

**Fachbereich Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin**

**Wissenschaftliche
Veröffentlichungen
und Vorträge 2000**

**Berlin 2001
ISSN 0723-841X**

Satz: Dr. Stritzel-Krauß
Druck: Zentrale Universitätsdruckerei

INHALT

INSTITUT FÜR VETERINÄR-ANATOMIE (WE 01)	5
INSTITUT FÜR VETERINÄR-PHYSIOLOGIE (WE 02)	17
INSTITUT FÜR VETERINÄR-BIOCHEMIE (WE 03)	21
INSTITUT FÜR TIERERNÄHRUNG (WE 04)	23
INSTITUT FÜR VIROLOGIE (WE 05)	28
INSTITUT FÜR IMMUNOLOGIE UND MOLEKULARBIOLOGIE (WE 06)	33
INSTITUT FÜR MIKROBIOLOGIE UND TIERSEUCHEN (WE 07)	36
INSTITUT FÜR LEBENSMITTELHYGIENE (WE 08)	40
INSTITUT FÜR FLEISCHHYGIENE UND -TECHNOLOGIE (WE 09)	47
INSTITUT FÜR TIER- UND UMWELTHYGIENE (WE 10)	56
INSTITUT FÜR TIERSCHUTZ, TIERVERHALTEN UND LABORTIERKUNDE (WE 11) ...	59
INSTITUT FÜR VETERINÄR-PATHOLOGIE (WE 12)	61
INSTITUT FÜR PARASITOLOGIE UND INTERNATIONALE TIERGESUNDHEIT (WE 13)	67
INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE (WE 14)	78
INSTITUT FÜR GEFLÜGELKRANKHEITEN (WE 15)	82
INSTITUT FÜR BIOMETRIE UND INFORMATIONSVERARBEITUNG (WE 16)	91
KLINIK FÜR PFERDE, ALLGEMEINE CHIRURGIE UND RADIOLOGIE (WE 17)	93
KLINIK FÜR KLAUENTIERE (WE 18)	98
KLINIK FÜR FORTPFLANZUNG (WE 19)	111
KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KLEINE HAUSTIERE (WE 20)	125

Institut für Veterinär-Anatomie (WE 01)

Koserstr. 20, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Budras, K.-D.; Röck, S.:

Atlas der Anatomie des Pferdes. Lehrbuch für Tierärzte und Studierende.
4. Auflage. Hannover: Schlütersche, 2000.

Budras, K.-D.; König H.:

Immunsystem und lymphatische Organe (Organa lymphopoetica).
In: Anatomie und Propädeutik des Geflügels. Hrsg. König, H.; Liebich, H.-G.
Stuttgart: Schattauer, 2000. - S. 161-168.

Budras, K.-D.; Fricke, W; Richter, R.:

Atlas der Anatomie des Hundes. Lehrbuch für Tierärzte und Studierende.
6. Auflage. Hannover: Schlütersche, 2000.

König, H. E.; Navarro, M.; Mülling, Ch.; Liebich, H.-G.:

Atmungsapparat.
In: Anatomie und Propädeutik des Geflügels. Hrsg. König, H.; Liebich, H.-G.
Stuttgart: Schattauer, 2000. - S. 105-118.

König, H. E.; S. Reese; Mülling, Ch.:

Allgemeine Körperdecke (Integumentum commune).
In: Anatomie und Propädeutik des Geflügels. Hrsg. König, H.; Liebich, H.-G.
Stuttgart: Schattauer, 2000. - S. 221-232.

König, H.-E.; Bragulla, H.; Liebich, H.-G.:

Männliche Geschlechtsorgane.
In: Anatomie und Propädeutik des Geflügels. Hrsg. König, H.; Liebich, H.-G.
Stuttgart: Schattauer, 2000. - S. 125-132.

König, H.-E.; Bragulla, H.; Liebich, H.-G.:

Weibliche Geschlechtsorgane.
In: Anatomie und Propädeutik des Geflügels. Hrsg. König, H.; Liebich, H.-G.
Stuttgart: Schattauer, 2000. - S. 133-142v.

Wünsche, A.; Budras, K.-D.:

Gelenke der Wirbelsäule und des Brustkorbs, 1. und 2. Kopfgelenk.
In: Atlas der Anatomie des Hundes. Budras, K.-D.; Fricke, W.; Richter, R.;
6. Auflage. Hannover: Schlütersche, 2000. - S. 10-11.

Wünsche, A.; Budras, K.-D.:

Beiträge zur klinisch-funktionellen Anatomie.

In: Atlas der Anatomie des Hundes. Budras, K.-D.; Fricke, W.; Richter, R.;
6. Auflage. Hannover: Schlütersche, 2000. - S. 175 + 178.

Wünsche, A.; Budras, K.-D.:

Synoviale Einrichtungen (Synovialstrukturen) der Schultergliedmaße.

In: Atlas der Anatomie des Hundes. Budras, K.-D.; Fricke, W.; Richter, R.;
6. Auflage. Hannover: Schlütersche, 2000. - S. 26-27.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Böhme, G.; Krefft, G.:

Epithelial crypts and strands in the ovary of the dog (*Canis familiaris*).

Polish Journal of Veterinary Science 3 Suppl.(2000), 8.

Bragulla, H.:

On the development of mesonephric and metanephric kidney in pig embryos: A lectin histochemical study.

Polish Journal of Veterinary Science 3 Suppl.(2000), 6.

Bragulla, H.; Hirschberg, R.:

On the perinatal development of the venous duct in the liver of cats and pigs.

Polish Journal of Veterinary Sciences 3 Suppl.(2000), 19.

Buda, S.:

Effects of biotin on the skin of turkey foot pads.

World Poultry, 12(2000), 16, 47-48.

Buda, S.; Budras, K.-D.:

The skin of the foot pads of turkeys and the influence of supplemental biotin on foot pad lesions.

Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 7-8.

Buda, S.; Mülling, Ch.; Budras, K.-D.:

Distribution of nerve fibres in different sites of the bovine hoof.

Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 7.

Budras, K.-D.; Berg, R.:

So lebte das Lieblingpferd vom Alten Fritz.

Freizeit im Sattel 9(2000), 72-73.

Dietz, O.; Budras, K.-D.:

Zur Problematik der Hufrehe mit einem Vergleich zwischen Flach-, Voll- und Rehehuf.
Praktischer Tierarzt 82(2000), 714-720.

Kreffft, G.; Böhme, G.:
Postnatal development of seminiferous tubules in cats.
Reproduction in Domestic Animals, 35(2000), 36.

Kreffft, G.; Böhme, G.:
Postnatal development of the testis in cats (*Felis catus*).
Polish Journal of Veterinary Science, 3 Suppl.(2000), 24-25.

Hirschberg, R.:
The dermal microvascularisation of the bovine hoof.
Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 19.

Hirschberg, R.; Bragulla, H.:
Microvascularisation of the laminae and terminal papillae in the bovine and equine hoof.
Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 19.

Hünigen, H.; Wagner, S.; Fischer, A.; Taupitz, M.; Berg, R.:
MRI and histological studies on the behavior of spio as markers of drug carriers in rat Novikoff
hepatoma.
Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 20.

Hünigen, H.; Labsch, T.; Berg, R.:
Closure of the feline Ductus arteriosus Botalli.
Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 20.

Meng, K.; Sinowatz, F.; Naujoks, K.; Teifel, M.; Plendl, J.:
Endogenous galactosidase in angiogenic endothelial cells in vitro.
Annals of Hematology, 79(2000), Suppl. II, 2.

Mülling, Ch.:
Three-dimensional appearance of bovine epidermal keratinocytes in different stages of differentiation
revealed by cell maceration and scanning electron microscopic investigation.
Folia Morphologica, 59(2000), 239-246.

Mülling, Ch.; Borchers, K.:
Expression of cytokeratins in a cell line of bovine epidermal keratinocytes.
Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 33.

Mülling, Ch.; Bragulla, H.; Laiblin, Ch.:
Patellar luxation and atrophy of the quadriceps femoris muscle in new-born calves.
Polish Journal of Veterinary Sciences, 3 Suppl.(2000), 33.

- Plendl, J.:
Angiogenesis in the bovine ovary. A review.
Anatomia, Histologia, Embryologia, 29(2000), 257-266.
- Plendl, J.; Bhoola, K.:
The kallikrein-kinin system in angiogenesis: confocal laser scanning microscopy and in situ hybridisation.
Polish Journal of Veterinary Science, 3(2000), 36.
- Plendl J.; Sinowatz, F.:
Angiogenese in vitro. Konzepte in der anatomischen Forschung.
Annals of Anatomy, 182(2000), 87.
- Plendl J.; Auerbach, R.; Sinowatz, F.; Fuchs, T.:
Angiogenesis and anti-angiogenesis in the bovine corpus luteum.
Reproduction in Domestic Animals, 35(2000), 20.
- Plendl, J.; Sinowatz, F.; Naujoks, K.; Teifel, M.; Meng, K.:
Transfection of endothelial cells in vitro: first results.
Polish Journal of Veterinary Science, 3(2000), 37.
- Plendl J.; Schuster, S.; Neumüller, Ch.; Sinowatz, F.; Auerbach, R.:
Neovascularization by intussusception.
Polish Journal of Veterinary Science, 3(2000), 37.
- Plendl, J.; Naidoo, S.; Snyman, C.; Bhoola K.:
Visualisation of tissue kallikrein and kinin receptors in an in vitro model of angiogenesis.
Journal of Physiology, 523P(2000), 78.
- Plendl, J.; Naidoo, S.; Sawant, S.; Snyman, C.; K. Bhoola:
Visualisation of tissue kallikrein and kinin receptors in an in vitro model of angiogenesis. A confocal microscopical study.
Biological Chemistry, 381(2000), 1103-1115.
- Reese, S.; Bragulla, H.:
Ossification of the cartilages in the equine larynx.
Polish Journal of Veterinary Science, 3(2000) Suppl., 40.
- Riede, T.; Herzel, H.; Mehwald, D.; Seidner, W.; Trumler, E.; Böhme, G.; Tembrock, G.:
Nonlinear phenomena in the natural howling of a dog-wolf mix.
Journal of the Acoustical Society of America, 108(2000) (4), 1435-1441.
- Saber, A. S.; Weyrauch, K. D.; Salem, A. O.:

Scanning electron microscopical study on the papillary body of the tongue papillae of the dromedary (camelus dromedarius).

Polish Journal of Veterinary Science, 3(2000) Suppl., 41.

Sinowatz, F.; Schams, D.; Einspanier, R.; Arnold, G.; Pfeffer, M.; Temmim-Baker, L.; Amselgruber, W.; Plendl J.:

Cellular localization of fibroblast growth factor 2 (FGF-2) in benign prostatic hyperplasia. Histology and Histopathology, 15(2000), 475-481.

Taugner, F.; G. Krefft:

The morphology of the juxtaglomerular apparatus in dogs. An immunohistochemical and ultrastructural study.

Polish Journal of Veterinary Science, 3(2000) Suppl., 32.

Taupitz M.; Schnorr, J.; Abramjuk, C.; Wagner, S.; Pilgrimm, H.; Hünigen, H.; Hamm, B:

New generation of monomer-stabilized very small superparamagnetic iron oxide particles (VSOP) as contrast medium for MR angiography: Preclinical results in rats and rabbits.

Journal of Magnetic Resonance Imaging, 12(2000), 740-744.

Zurbrügg, H.R.; Düsterhöft, V.; Mülling, Ch.; Sängler, S.; Hausmann, H.; Hetzer, R.:

Morphologie des Biocompound Grafts in der frühen postoperativen Phase.

Z Herz- Thorax- Gefäßchir, 14(2000), 177-183.

Dissertationen

Fischer, Antje:

Kernspintomographische und histologische Untersuchungen zum Verhalten superparamagnetischer Eisenoxide als Marker von tumorspezifischen Drug carriern an Tumormodellen der Ratte.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Gast, Inga:

Normotherme Hämoperfusion isolierter Schweineherzen – Charakterisierung eines neuen Modells mit Berücksichtigung des intramyokardialen Sauerstoffpartialdruckes bei regulärer Perfusion und Okklusion eines Koronarastes.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Hoppe, Katrin:

Qualitativ- und quantitativ-morphologische Untersuchungen an den Herzklappen des Schweines unter besonderer Berücksichtigung von Rasse und Alter.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Lucas, Susanne:

Anreicherungsverhalten von Kontrastmittel und Zytostatika enthaltenen Liposomen in der Leber von WAG/Rij-Ratten.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Lode, Joerg:

Einfluss von oberflächenmodifizierenden Tensiden auf das pharmakinetische Verhalten von PMMA-Nanopartikeln in tumortragenden Mäusen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Neocleous, Polyvios:

Histologische Untersuchungen über die Kapillarisation des Myokards beim Rind unter besonderer Berücksichtigung des Geschlechts.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Regenstein, Jens Uwe:

Therapiemonitoring im Langzeitversuch am CC-531-Adenokarzinom in der Leber von WAG/RIJ-Ratten mit Hilfe der Magnetresonanztomographie.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Skorka, Annett:

Quantitativ- und qualitativ-morphologische Untersuchungen an Nieren und Nebennieren von Katzen im Altersgang und unter Berücksichtigung des Plasma-Taurin-Gehaltes.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Bragulla, H.; Hirschberg, R.:

On the perinatal development of the venous duct in the liver of cats and pigs.

XXIII congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Buda, S.:

Foot pad lesions and the influence of biotin in turkeys.

3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 17. Juni 2000. Abstr. 14.

Buda, S.; Mülling, Ch.:

Innervation of the bovine hoof.

XIth International Symposium on Disorders of the Ruminant Digit.

Parma, 3. - 7. September 2000. Proc. 100-102.

Buda, S.; Mülling, Ch.; Budras, K.-D.:

Distribution of nerve fibres in different sites of the bovine hoof.

XXIII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Budras, K.-D.:

Anatomie-Unterricht nach Änderung der Approbationsordnung.
Universität Leipzig, Fakultätsseminar. Leipzig, 12. Mai 2000.

Budras, K.-D.:

Theatrum anatomicum in der Tierarzneischule in Berlin.
Kongress zur Inneren Medizin beim Pferd. Berlin, 21. Juni 2000.

Budras, K.-D.:

Zur Struktur der Vogelhaut und ihre funktionelle Beeinflussung durch Biotin.
Hormon-Seminar bei Hoffmann-La-Roche. Basel, 6. Oktober 2000.

Budras, K.-D.:

Wie halten es Przewalskipferde im Semireservat mit ihrer Hufpflege?
Veterinärmedizinische Universität Wien, Gastseminar. Wien, 17. November 2000.

Budras, K.-D.; Mülling, Ch.:

Struktur und Qualität des Hufhornes und künstlichen Hornes an gesunden und kranken Hufen des Pferdes.
Internationales Forum Hufbeschlag und Tiermedizin. Trier, 24. - 26. März 2000.

Budras, K.-D.; Mülling, Ch.:

Der Aufhängeapparat zwischen dem Hufbein und der Hufkapsel des Pferdes.
8. Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Berlin, 19. Februar 2000.

Dietz, O.; Budras, K.-D.:

Zur Problematik der Hufrehe.
Arbeitstagung über Pferdekrankheiten anlässlich des Brandenburger Tierärztetages.
Potsdam, 5 November 2000.

Eggers, T.; Mülling, Ch; Lischer, Ch.; Budras, K.-D.:

Morphological aspects on wound healing of RUSTERHOLZ ulcer in the bovine hoof.
XIth International Symposium on Disorders of the Ruminant Digit.
Parma, 3. - 7. September 2000. Proc. 203-205.

Kreffft, G.:

Zur funktionellen Morphologie und Pathologie des Renin-Angiotensin Systems (RAAS) bei Hund und Katze.
Humboldt-Universität zu Berlin, Medizinische Fakultät, Institut für Anatomie, Charité.
Berlin, 20. Oktober 2000.

Kreffft, G.; Böhme, G.:

Postnatal development of the testis in cats (*Felis catus*).
23st Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Hirschberg, R.:
Microvasculature and microcirculation of the healthy and diseased bovine claw.
10th Int. Symp. on Disorders of the Ruminant Digit & 3rd Int. Conf. on Bovine Lameness.
Parma (Italien), 3. - 7. Sept. 2000. Proc. 97-99.

Hirschberg, R.:
The dermal microvascularisation of the bovine hoof.
XXIII congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.
Hirschberg, R. M.; Bragulla, H.; von Süsskind-Schwendi, M.:
The prenatal development of the claw in birds.
6th International Workshop on Perinatal Development of Birds.
Berlin, 12. - 15. Oktober 2000. CD-ROM.

Hünigen, H.; Labsch, T.; Berg, R.:
Closure of the feline ductus arteriosus Botalli.
23. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Mülling, Ch.:
Möglichkeiten zur Verbesserung der Klauengesundheit.
Vortragsveranstaltung „Internationales Schwarzbuntforum“, 27. Internationale Schwarzbunttage.
Osnabrück, 25. - 26. Januar 2000.

Mülling, Ch.:
Structure, function and diseases of the bovine hoof – possibilities for improving hoof health.
University of Aberdeen, Dept. of Agriculture, Joint Research Seminar Series.
Aberdeen, 8. März 2000.

Mülling, Ch.:
Foot problems and hoof quality in farm livestock.
University of Aberdeen. MSc Animal production, Current issues in applied science.
Aberdeen, 14. März 2000.

Mülling, Ch.:
Structure and function of the respiratory tract in poultry.
3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 16. Juni 2000.

Mülling, Ch.:
Cell surfaces of bovine epidermal keratinocytes as demonstrated by cell maceration and SEM investigation.

Agricultural University of Poznan. Workshop on Application of SEM Methods for the demonstration of specific organ structures. Poznan (Polen), 21. - 22. Juli 2000.

Mülling, Ch.:

Bedeutung spezieller Ernährungsstrategien für die Prophylaxe von Klauenerkrankungen bei Milchkühen.

82. Tagung des Arbeitskreises der Futterberater für die Länder Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Alsfeld, 26. Oktober 2000.

Mülling, Ch; Borchers, K.:

Expression of cytokeratins in a cell line of bovine epidermal keratinocytes.

XXIII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Mülling, Ch.; Budras, K.-D.:

Der Hufbeinträger – die Verbindung zwischen Hufbein und Hufkapsel.

8. Hufbeslagtagung für Hufschmiede und Tierärzte. Eutin, 5. Januar 2000.

Mülling, Ch.; Budras, K.-D.:

Ernährungs- und Umwelteinflüsse auf das Hufhorn und seine biomechanischen Eigenschaften.

Internationales Forum Hufbeslag und Tiermedizin. Trier, 24. - 26. März 2000.

Patan, B.; Budras, K.-D.:

Der saisonale Rhythmus in der Hornbildungsrate und Hornqualität beim Urwildpferd (*Equus Przewalskii*).

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe „Pferdekrankheiten“,

16. Arbeitstagung. Wiesbaden, 17. März 2000.

Patan, B.; Budras, K.-D.:

Hufhornbildungsrate und Hornqualität im jahreszeitlichen Rhythmus bei *Equus Przewalskii* und *Equus caballus*.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Pferdekrankheiten, 20(2000), 1-7.

Plendl, J.; Auerbach, R.; Sinowatz, F.; Fuchs, R.:

Angiogenesis and anti-angiogenesis in the bovine corpus luteum.

33rd Conference on Physiology and Pathology of Reproduction.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Plendl, J.; Sinowatz, F.; Naujoks, K.; Teifel, M.; Meng, K.:

Transfection of endothelial cells in vitro: first results.

23. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Plendl, J :

Neovascularization by vasculogenesis, angiogenesis and intussusception.
6th International Workshop on Perinatal Development in Birds. Berlin, 12. - 15. Oktober 2000. CD-ROM.

Scheibe, K.-M.; Berger, A.; Budras, K.-D.; Bull, J.; Eichhorn, K.; Dehnhardt, M.; Kalz, B.; Patan, B.; Scheibe, A.; Sieling, Ch.; Streich, W.J.; Weber, S.; Zimmermann, W.:
Verhaltensbiologische Untersuchungen an Przewalskipferden in einem Semireservat. – Was können wir für Wiederansiedelungsprojekte lernen?
Internationales Symposium für Natur und Verhalten. Göttingen, 4. Oktober 2000.

Wäse, K.; Mülling, Ch.; Budras, K.-D.:
Strukturelle Veränderungen in der Haut von Hühnern durch Biotinmangel.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe "Pathologie", 43. Tagung.
Kiel, 7. Juni 2000.

Westerfeld, I.; Mülling, Ch. K. W.; Budras, K.-D.:
Suspensory apparatus of the distal phalanx (Ph III) in the bovine hoof.
XIth International Symposium on Disorders of the Ruminant Digit.
Parma, 3. - 7. September 2000. Proc. 103-105.

Poster

Böhme, G.; Krefft, G.:
Epithelial crypts and strands in the ovary of the dog (*Canis familiaris*).
23st Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Bragulla, H.:
On the development of mesonephric and metanephric kidney in pig embryos: A lectin histochemical study.
XXIII congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Buda, S.; Budras, K.-D.:
The skin of the foot pads of turkeys and the influence of supplemental biotin on foot pad lesions.
XXIII Congress of the European Association of the Veterinary Anatomists (EAVA).
Olsztyn (Polen), 16. – 19. Juli 2000.

Hirschberg, R. M.; Bragulla, H:
Microvascularisation of the laminae and terminal papillae in the bovine and equine hoof.
XXIII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Hünigen, H.; Wagner, S.; Fischer, A.; Taupitz, M.; Berg, R.:
MRI and histological studies on the behavior of spio as markers of drug carriers in rat Novikoff
hepatoma.

23. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Kreffft, G.; Böhme, G.:

Postnatal development of seminiferous tubules in cats.

33rd Conference on Physiology and Pathology of Reproduction.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Meng, K.; Sinowatz, F.; Naujoks, K.; Teifel, M.; Plendl, J.:

Endogenous galactosidase in angiogenic endothelial cells in vitro.

Angiogenesis in Oncology and hematology. From novel strategies to clinical trials.

Münster, 9. - 11. April 2000.

Meng, K.; Plendl, J.; Naujoks, K.; Teifel, M.; Sinowatz, F.:

Endogenous beta-galactosidase in angiogenic endothelial cells in vitro.

Kongreß der Anatomischen Gesellschaft. Münster, 23. - 26. März 2000.

Mülling, Ch.; Borchers, K.:

Culture of epidermal cells from the bovine hoof: In vitro model for further basic research on the
bovine foot.

XIth International Symposium on Disorders of the Ruminant Digit.

Parma, 3. - 7. September 2000.

Mülling, Ch.; Bragulla, H.; Laiblin, Ch.:

Patellar luxation and atrophy of the quadriceps femoris muscle in new-born calves.

XXIII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Plendl, J.; Bhoola, K.:

The kallikrein-kinin system in angiogenesis: confocal laser scanning microscopy and in situ
hybridisation.

23. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Plendl, J.; Schuster, S.; Neumüller, Ch.; Sinowatz, F.; Auerbach, R.:

Neovascularization by intussusception.

23. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Plendl, J.; Schuster, S.:

In vitro-Modell zur Angiogenese und Antiangiogenese.

9th Austrian International Congress on alternative and complementary methods to animal testing in biomedical research. Linz (Austria), 25. - 26. September 2000.

Reese, S.; Bragulla, H.:

Ossification of the cartilages in the equine larynx.

23rd Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Taugner, F.; Krefft, G.:

Distribution of renin in the juxtaglomerular apparatus in cats and dogs.

17. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft. Würzburg, 27. - 29. September 2000.

Taugner, F.; Krefft, G.:

The morphology of the juxtaglomerular apparatus in dogs. An immunohistochemical and ultrastructural study.

23st Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Institut für Veterinär-Physiologie (WE 02)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Martens, Holger; Schweigel, Monika:

Grass tetany and other hypomagnesaemias.

In: Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice: Metabolic Disorders of Ruminants.

Edit.: T. Herdt 16. - S. 339-368.

Martens, Holger:

Beziehung zwischen Fütterung, Physiologie der Vormägen und der Pathogenese der Dislocatio abomasi.

In: Ätiologie, Pathogenese, Diagnostik, Prognose, Therapie und Prophylaxe der Dislocatio abomasi.

Proceeding Internationaler Workshop. Edit.: M. Fürll; Leipziger Universitätsverlag.

S. 81-101.

Martens, Holger; Schweigel, Monika:

Hypomagnesämien und Tetanie bei Wiederkäuern als Folge der Interaktion und des Antagonismus zwischen Kalium, Natrium und Magnesium.

Jahrbuch Leopoldina 46. S. 459-478.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Barthel, Beatrix; Hartmann, Helmut; Matthes, Wolfgang:

Lagerung von Pferdeblut in verschiedenen Additivlösungen bei 22° und 4°C.

Pferdeheilkunde, 16(2000), 144-154.

Berchtold, Joachim; Hartmann, Helmut; Hofmann, Wilfried:

Pathophysiologie der respiratorischen Kompensation von azidotischen Stoffwechsellagen bei durchfallkranken Kälbern.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 10-16.

Hartmann, Helmut; Bandt, Carsten:

Pathophysiologische Mechanismen der Kalzium- und Magnesiumhomöostase sowie Bedeutung der renalen Exkretion für die Diagnostik von Elektrolytimbalancen beim Rind.

Tierärztliche Praxis, 28 (G)(2000), 190-198.

Schweigel, Monika; Martens, Holger:

Elektrophysiologische Veränderungen des Pansenepithels und deren Auswirkungen auf den Magnesiumtransport.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 97-102.

Schweigel, Monika; Vormann, M.; Martens, Holger:
Mechanisms of Mg^{2+} transport in cultured ruminal epithelial cells.
American J. Physiol. Gastrointest. Liver Physiol. 278(2000), G600-G608.

Schweigel, Monika; Martens, Holger:
 Mg^{2+} transport in the gastrointestinal tract (invited review).
Frontiers in Bioscience 5(2000), 666-677.
<http://www.bioscience.org/2000/d/schwei/fulltext.htm>

Völker, H.; Siering, W.; Martens, Holger:
Klinische und subklinische Bewegungsstörungen bei jungen Mastrindern.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 326-330.

Wendt, M.; Bickhardt, K.; Herzog, A.; Fischer, A.; Martens, Holger; Richter, Th.:
Belastungsmypopathie des Schweines und PSE-Fleisch: Klinik, Pathogenese, Ätiologie und
tierschutzrechtliche Aspekte.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 173-190.

Dissertationen

Böttcher, Almut:
Funktionelle Charakterisierung des Na^+/H^+ -Austauschers an kultivierten ruminalen Epithelzellen:
Einfluß verschiedener extrazellulärer Faktoren und mögliche Regulationsmechanismen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Kudritzki, Jana:
In vitro Untersuchungen über den Peptidtransport im Vormagenepithel des Schafes.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Schlüsing, Hermann:
Der Einfluss der Kaliumaufnahme auf die Magnesiumabsorption im Pansen von Schafen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Samuel, André:
Pathomechanismen und mögliche Beeinflussung der chronischen Nierenabstoßung durch die
Immunsuppressiva Cyclosporin A und Tacrolimus im Rattenmodell.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Abdoun, K.; Martens, Holger:

Luminal pH-dependent effects of ammonia on Na transport across ruminal epithelium on sheep in vitro.

Proc. Soc. Nutr. Physiol. 9(2000), 127.

Böttcher, A.; Martens, Holger; Schweigel, Monika:

Hemmung des Na^+/H^+ -Austauschers ruminaler Epithelzellen durch Hyperosmolarität – Regulation durch cAMP und PGE_2 .

Proc. Soc. Nutr. Physiol. 9(2000), 130.

Fürll, M.; Schriever, U.; Jäkel, J.; Martens, Holger:

Drenching bei Kühen – Grundlagen und Erfahrungen.

BPT Kongreß. Leipzig, 12. - 15. Oktober 2000. 14-18.

Höchel, J.; Lehmann, D.; Velde, K.; Große-Siestrup, C.; Fehrenberg, C.; Hartmann, H.:

Renal handling of creatinine in vivo and in vitro.

Pflügers Arch. 439 (Suppl.): R372.

Höchel, J.; Unger, J.; Lehmann, D.; Große-Siestrup, C.; Fehrenberg, C.; Hartmann, H.:

Effects of different perfusates on functional parameters of isolated perfused dog kidneys.

38. Jahrestagung der Gesellschaft für Vesuchstierkunde (GV-SOLAS). Abstr.

<http://www.isolated-organs.de/abstracts.htm#kidney2000>

Höchel, J.; Unger, V.; Dittrich, S.; Lehmann, D.; Große-Siestrup, C.; Fehrenberg, C.; Hartmann, H.:

Renal ischaemia-reperfusion injuries - influence of species and age on functional parameters in the isolated perfused kidney from dogs and pigs.

38. Jahrestagung der Gesellschaft für Vesuchstierkunde (GV-SOLAS). Abstr.

<http://www.isolated-organs.de/abstracts.htm#kidney2000>

Kudritzki, J.; Schweigel, Monika; Böttcher, A.; Martens, Holger:

In vitro Studien über den Peptidtransport in Vormagenepithelien des Schafes. Proc. Soc. Nutr. Physiol. 9(2000), 131.

Martens, H.; Tiling, C.; Kondraskov, K.; Niebuhr, V.:

In vitro Untersuchungen über den Anionentransport im Blättermagen von Schafen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft. 14. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie. München, 3. - 4. April 2000, 27.

Martens, Holger:

Hochleistung und Stoffwechsel: Anpassungsmechanismen beim Rind.

BPT Kongreß. Leipzig, 12. - 15. Oktober 2000. 2-6.

Schweigel, M.; Böttcher, A.; Martens, Holger:

Mg^{2+} efflux from ruminal epithelial cells is mediated by a $\text{Na}^+/\text{Mg}^{2+}$ exchanger.

In: Bericht zur 20. Arbeitstagung Mengen- und Spurenelemente.
Jena 1. - 2. Dezember 2000. 1010-1017.

Schweigel, Monika:

Na⁺-abhängige Regulation der freien intrazellulären Mg²⁺-Konzentration von ruminalen Epithelzellen.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft. 14. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie. München, 3. - 4. April 2000.

Schweigel, Monika; Martens, Holger:

In vitro-Versuche zum Mg²⁺-Transport über das Pansenepithel – Ableitung einer Modellvorstellung.
Proc. Soc. Nutr. Physiol. 9(2000), 122.

Schweigel, Monika; Martens, Holger:

Pathways for Mg²⁺ influx and Mg²⁺ efflux in epithelial cells from sheep rumen.
9. Internationales Magnesium Symposium. Vichy (Frankreich), 10. - 15. September 2000.

Tönhardt, H.; von Plettenberg, Ch.; Klemm:

The impact of different prenatal temperatures on catecholamine and cortisol concentrations in plasma of bird embryos with short/long incubation time.
Deutsche Zoologische Gesellschaft, 93. Jahresversammlung, Bonn.
Zoology, 103. Suppl. III, 86.

Tönhardt, H.; Klemm, Ch.; von Plettenberg:

Catecholamine and cortisol concentrations as well as metabolic parameters in plasma of avian embryos.
Deutsche Physiologische Gesellschaft, 79. Jahrestagung, Ulm.
Eur. J. Physiol. (Pflügers Arch), Suppl. 439(6), 386.

Tönhardt, H.; Promny, T.:

Measurement of embryonic heart rate - investigations to the development of the embryonic β -adrenoceptors in turkey embryos (*Meleagris gallopavo*).
Deutsche Physiologische Gesellschaft, 79. Jahrestagung, Ulm.
Eur. J. Physiol. (Pflügers Arch), Suppl., 439(6), 376.

Tönhardt, H.; Promny, T.:

Influence of incubation temperature on β 1-adrenoceptor activity in turkey embryos
Deutsche Zoologische Gesellschaft, 93. Jahresversammlung, Bonn.
Zoology, 103. Suppl. III, 91.

Institut für Veterinär-Biochemie (WE 03)

Oertzenweg 19b; 14163 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Printmedien

Blankenstein, P.; Bondzio, A.; Fechner, H.; Beier, D.; Marquardt, O.; Looman; A.C.; Ebner, D.:

A nucleotide deletion causing a translational stop in the protease reading frame of bovine leukemia virus (BLV) results in modified protein expression and loss of infectivity.

Journal of Veterinary Medicine B, 47(2000), 361-371.

Wagner, H.-J.; M. Reissmann:

New polymorphism detected in the horse MC1R gene.

Animal Genetics, 31(2000), 289-290.

Elektronische Medien – GenBank am NIH (USA)

Wagner, H.-J.; Reissmann, M.:

Equus caballus melanocyte-stimulating hormone receptor (MC1R) gene, MC1R-e^a allele, partial cds.

5.4.2000, GenBank accession number AF252541.

Reissmann, M.; Wagner, H.-J.:

Equus caballus tyrosinase (TYR) gene, partial cds.

5.4.2000, GenBank accession number AF252540.

Reissmann, M.; Wagner, H.-J.; Siebel, K.; Hardge, T.:

Sus scrofa tyrosinase (TYR) gene, partial cds.

13.4.2000, GenBank accession number AF255610.

Vorträge

Reißmann, M.; Wagner, H.-J.; Gulyas, L.; Schuster, S.:

Analyse des MC1R-Gens und seine Beziehungen zur Fellfarbe beim Ungarischen Kaltblut.

University of West-Hungary, Mosonmagyaróvár, 28th Scientific Days in Ovar. Mosonmagyaróvár (Ungarn), 5. - 6. Oktober 2000.

Publiziert in Allattenyészeti szekcio, I. kötet, S. 276-280.

Leiber, F.; Reißmann, M.; Wagner, H.-J.; Müller, U.:
Genetische Polymorphismen des bovinen β 2-adrenergen Rezeptors.
Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaft,
Vortragstagung. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 20. - 21. September 2000.
Publiziert in Kurzfassungen, B16.

Poster

Reissmann, M.; Wagner, H.-J.; Hardge, T.; Siebel, K.:
Sequencing and mutation analysis in exon 1 of Horse Tyrosinase gene.
27th International Conference on Animal Genetics (International Society for Animal Genetics 2000).
University of Minnesota (USA), 22. - 26. Juli 2000. Abstract AO 55.

Siebel, K.; Reissmann, M.; Hardge, T.; Wagner, H.-J.:
Polymorphism in the tyrosinase (tyr) gene in the pig and its influence on coat colour and quantitative
traits.
27th International Conference on Animal Genetics (International Society for Animal Genetics 2000).
University of Minnesota (USA), 22. - 26. Juli 2000. Abstract DO 77.

Reissmann, M.; Wagner, H.-J.; Gulyas, L.; Schuster, S.:
Analysis of the MC1R sequence and its association to the coat colour in the Hungarian Coldblood.
University of West-Hungary, Mosonmagyaróvár, 28th Scientific Days in Ovar. Mosonmagyaróvár
(Ungarn), 5. - 6. Oktober 2000.

Institut für Tierernährung (WE 04)

Brümmmerstr. 34, 14 195 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Beckmann, L.; Vahjen, W.; Simon, O.:

Isolation of an 1,3-1,4- β -glucan degrading *Enterococcus faecium* strain from the intestinal tract of chicken and partial characterization of its novel 1,3-1,4- β -glucanase.

Journal of Basic Microbiology, 40(2000), 303-310.

Dänicke, S.; Jeroch, H.; Simon, O.:

Endogenous N-losses in broilers estimated by a [¹⁵N]-isolate dilution technique: effect of dietary fat type and xylanase addition.

Archives of Animal Nutrition, 53(2000), 75-97.

Dänicke, S.; Böttcher, W.; Jeroch, H.; Thielebein, J.; Simon, O.:

Replacement of soybean oil with tallow in rye-based diets without xylanase increases protein synthesis in small intestine of broilers.

J. Nutr., 130(2000), 827-834.

Dänicke, S.; Jeroch, H.; Böttcher, W.; Simon, O.:

Interactions between dietary fat type and enzyme supplementation in broiler diets with high pentosan contents: effects on precaecal and total tract digestibility of fatty acids, metabolizability of gross energy, digesta viscosity and weights of small intestine.

Anim. Feed Sci. Techn., 84(2000), 279-294.

Igbasan, F.A.; Männer, K.; Miksch, G.; Borriss, R.; Farouk, A.; Simon, O.:

Comparative studies on the in vitro properties of phytases from various microbial origins.

Arch. Anim. Nutr., 53(2000), 353-373.

Jadamus, A.; Vahjen, W.; Simon, O.:

Influence of the probiotic bacterial strain, *Bacillus cereus* var. *toyoi*, on the development of selected microbial groups adhering to intestinal mucosal tissues of piglets.

J. Anim. Sci. Feed Techn., 9(2000), 347-362.

Simon, O.; Männer, K.; Schäfer, K.; Sagredos, A.; Eder, K.:

Effects of conjugated linoleic acids on protein to fat proportions, fatty acids, and plasma lipids in broilers.

Eur. J. Lipid Sci. Technol., 102(2000), 402-410.

Vahjen, W.; Gollnisch, K.; Simon, O.; Schulz, E.:

Development of a semiquantitative PCR assay for the detection of the *Clostridium perfringens* type C beta toxin gene in purified nucleic acid extracts from the intestinal tract of pigs.

J. Agr. Sci., 134(2000), 77-87.

Jadamus, A.; Vahjen, W.; Kühn, I.:

The effects of the probiotic Toyocerin in fattening poultry.

Lohmann Information, 23(2000), 3-6.

Männer, K.:

Haltbarkeit von pflanzlichen Verbreitungseinheiten nach Magen-Darm-Passage.

Umweltbundesamt, Forschungsbericht, (2000), ISSN 0722-186X, 1-114.

Simon, O.:

Non starch polysaccharide (NSP) hydrolysing enzymes as feed additives: mode of action in the gastrointestinal tract.

Lohmann Information, 23(2000), 7-13.

Dissertationen

Gabe, Anja:

Untersuchung zur Mineralstoffversorgung von Pferden unterschiedlicher Rassen und Nutzungsrichtungen in extensiver und intensiver Haltung in Berlin und Brandenburg.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Hapig, Sabine:

Probleme der Nähr- und Mineralstoffversorgung von Mutterkühen und deren Nachzucht unter den Bedingungen der Extensivhaltung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Wang, Jianxia:

The effects of different feathering types in broilers kept under normal and high environmental temperatures on performance and metabolism characteristics.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Bartelt, J.; Buraczewska, L.; Siech, E.; Wiese, F; Jadamus, A; Simon, O.:

Endogenous N contribution to digesta of the small intestine of growing pigs fed semisynthetic and cereal-based diets causing various viscosities.

8th Symposium on Digestive Physiology in Pigs. Uppsala, 20. - 22. Juni 2000.

Göbel, S.; Vahjen, W.; Jadamus, A.; Simon, O. (2000):

PCR Assay zum Nachweis schweinepathogener *Escherichia coli* Virulenzfaktoren aus dem Verdauungstrakt von Ferkeln bei Einsatz eines sporenbildenden Probiotikums.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 9(2000), 64.

Farouk, A.; Makarewicz, O.; Rosner, K.; Igbasan, F.A.; Greiner, R.; Simon, O.; Borriss, R.:
Gene identification in bacterial genomes: isolation of phytase encoding genes in *Bacillus subtilis* and
Clostridium acetobutylicum.

11th International Biotechnology Symposium and Exhibition. Berlin, 3. - 8. September 2000.
Biotechnol., 2(2000), 412-413.

Farouk, A.; Sajidan, A.; Makarewicz, O.; Rosner, K.; Igbasan, F.A.; Greiner, R.; Simon, O.;
Borriss, R.:

Cloning and characterisation of phytases from soil bacteria.

11th International Biotechnology Symposium and Exhibition. Berlin, 3. - 8. September 2000.
Biotechnol., (2000), 292-293.

Igbasan, F.A.; Männer, K., Miksch, G.; Borris, R.; Farouk, A.; Simon, O.:

Studies on in vitro properties of microbial phytases.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 6. Tagung Schweine- und Geflügelnahrung.
Wittenberg, 21. - 23. November 2000. Abstr. 71-74.

Laiblin, Ch.; Männer, K.:

Gesundheitsmanagement in Rinderherden unter den Bedingungen der Extensivhaltung.

V. Tagung „Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer“. Brno, 25. November 2000. Vortragsband,
48-54.

Laiblin, Ch.; Männer, K.:

Gesundheitsmanagement in Mutterkuhherden.

Interdisziplinäres Kolloquium über integrierte tierärztliche Bestandsbetreuung und
Bestandsdiagnostik, Gastvortrag. Gießen, 20. Dezember 2000.

Laiblin, Ch.; Männer, K.:

Ökologische Tierhaltung, Extensivierung der Landwirtschaft - Konsequenzen für das
Gesundheitsmanagement in der Rinderhaltung.

Klinischer Tag der Klinik für Klauentiere. Berlin, 22. Juni 2000.

Männer, K.:

Mineralstoff- und Spurenelementversorgung von Mutterkühen und Kälbern.

9. Sächsischer Fleischrindtag 2000, Abteilung des Regierungspräsidiums Chemnitz.
Chemnitz, 30. September 2000. 20-24.

Männer, K.; Schlag, A.; Simon, O.:

Triticale als Rationskomponente für Broiler und Ferkel - besser als ihr Ruf?

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 6. Tagung Schweine- und Geflügelnahrung.
Wittenberg, 21. - 23. November 2000. 124-127.

Männer, K.:

Mutterkuhernährung kritisch analysiert - Hinweise zur effektiveren Gestaltung des Produktionsverfahrens.

Seminar: Produktion von Mioch und Rindfleisch unter den Bedingungen der Agenda 2000 - Regelungen in Brandenburg. Brandenburgische Landwirtschaftsakademie.
Seddiner See, 25. - 26. Januar 2000.

Männer, K.:

Mutterkuhernährung kritisch analysiert - Hinweise zur effektiveren Gestaltung des Produktionsverfahrens.

Seminar: Produktion von Mioch und Rindfleisch unter den Bedingungen der Agenda 2000 - Regelungen in Brandenburg. Brandenburgische Landwirtschaftsakademie.
Seddiner See, 24. - 25. Februar 2000.

Männer, K.:

Mutterkuhernährung kritisch analysiert - Hinweise zur effektiveren Gestaltung des Produktionsverfahrens.

Seminar: Produktion von Mioch und Rindfleisch unter den Bedingungen der Agenda 2000 - Regelungen in Brandenburg. Brandenburgische Landwirtschaftsakademie.
Seddiner See, 30. - 31. März 2000.

Männer, K.; Laiblin, Ch.:

Effekte unterschiedlicher Selenbindungsformen bei extensiv gehaltenen Mutterkühen.

Agenda 2000 - The Food Revolution (2000), Alltech´s 14th European, Middle Eastern & African Lecture Tour. Linz, 22. Februar 2000. 3-9.

Männer, K.; Laiblin, Ch.:

Effekte unterschiedlicher Selenbindungsformen bei extensiv gehaltenen Mutterkühen.

Agenda 2000 - The Food Revolution (2000), Alltech´s 14th European, Middle Eastern & African Lecture Tour. Tecklenburg, 14. März 2000.

Schäfer, K.; Männer, K.; Sagredos, A.; Eder, K.; Simon, O.:

Einfluß konjugierter Linolsäuren auf die Eigenschaften von Hühnereiern.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 6. Tagung Schweine- und Geflügelernährung.
Wittenberg, 21. - 23. November 2000. 151-154.

Simon, O.:

Tiermehle und Alternativen.

FB Veterinärmedizin „BSE – Fachleute klären auf“. Berlin, 19. Dezember 2000.

Simon, O.:

Tiermehle und Alternativen.

FB Veterinärmedizin „BSE – Fachleute klären auf“. Berlin, 4. Dezember 2000.

Simon, O.:

Neuere Untersuchungen zur Wirkungsweise von Xylanasen als Futterzusatzstoffe.

LAH.Tagung. Rennes (Frankreich), 12. - 13. Oktober 2000.

Simon, O.:

Microbial enzymes as feed additives – Mode of action and further developments.

Degussa-Hüls-Veranstaltung: “Feed Additives, Amino Acids and more”.

Hanau, 10. Oktober 2000.

Simon, O.:

The influence of feed composition on protein metabolism in the gut.

Workshop on Gut environment: influence of luminal factors.

Uppsala, 19. Juni 2000. Abstr. 12.

Simon, O.:

Wirkungsweise mikrobieller Enzyme als Futterzusatzstoffe.

18. Hülsenberger Gespräche 2000 der H. Wilhelm Schaumann Stiftung, 148-157.

Simon, O.; Männer, K.; Schäfer, K.; Sagredos, A.; Eder, K.:

Effekte eines CLA-Präparates auf Schlachtkörperzusammensetzung und Fettsäuremuster beim Broiler.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 9(2000), 53.

Simon, O.; Breves, G.:

Probiotika - Futterzusatzstoffe mit noch nicht geklärter Wirkungsweise.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 6. Tagung Schweine- und Geflügelernährung.

Wittenberg, 21. - 23. November 2000. Abstr. 45-50.

Vahjen, W.; Gollnisch, K.; Simon, O.:

Selektiver Einfluss eines Leistungsförderers sowie einer Xylanase bzw. deren Kombination auf die Aktivität verschiedener intestinaler Bakteriengruppen und -arten im Mastschwein.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 9(2000), 61.

Institut für Virologie (WE 05)

Königin-Luise-Str. 49, 14195 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Blankenstein, P.; Bondzio, A.; Fechner, H.; Beier, D.; Marquardt, O.; Looman, A. C.; Ebner, D.

A nucleotide deletion causing a translational stop in the protease reading frame of bovine leukaemia virus (BLV). Results in modified protein expression and loss of infectivity.

Journal of Veterinary Medicine, B, 47(2000), 361-371.

Schade, R.; Behn, I.; Erhard, M.; Hlinak, A.; Staak, C.:

Chicken egg yolk antibodies, production and application.

Igy-Technology. Berlin, Heidelberg, New York, Springer, 2000.- Lab Manual, 253.

Hlinak, A.; Schade, R.:

Chapter 2: Possibilities of keeping laying-hens to obtain antibodies.

In: Schade, R., Behn, I., Erhard, M., Hlinak, A., & Staak, C. (eds.) Chicken egg yolk antibodies, production and application - Igy-Technology. Berlin, Heidelberg, New York, Springer, 2000.- Lab Manual, 9-24.

Staak, C.; Schwarzkopf, C.; Behn, I.; Hommel, U.; Hlinak, A.; Schade, R.:

Chapter 4: Isolation of IgY from Yolk.

In: Schade, R., Behn, I., Erhard, M., Hlinak, A., & Staak, C. (eds.) Chicken egg yolk antibodies, production and application - Igy-Technology

Berlin, Heidelberg, New York, Springer, 2000.- Lab. Manual, 65-107.

Behn, I.; Hommel, U.; Erhard, M.; Hlinak, A.; Schade, R.:

Chapter 5: Use of polyclonal avian antibodies.

In: Schade, R., Behn, I., Erhard, M., Hlinak, A., & Staak, C. (eds.) Chicken egg yolk antibodies, production and application - Igy-Technology. Berlin, Heidelberg, New York, Springer, 2000.- Lab. Manual, 108-210.

Bode L.; Stoyloff R.; Ludwig H.:

Human Bornaviruses and laboratory strains.

The Lancet, 355(9213)(2000), 1462.

Brugère-Picoux, J.; Bode, L.; Del Sol, A.; Ludwig, H.:

Identification du virus de la maladie de Borna en France.

Académie vétérinaire en France, novembre 2000, 1-12.

De la Torre, J. C.; Bode, L.; Carbone, K. M.; Dietzschold, B.; Ikuta, K.; Lipkin, W. I.; Ludwig, H.; Richt, J. A.; Staeheli, P.; Sütz, L.:

Family *Bornaviridae*.

Virus Taxonomy. Edited by M. H. V. Van Regenmortel, C. M. Fauquet & D. H. L. Bishop, London: Academic Press. 531-538.

Dietrich, E. D.; Bode, L.; Spannhuth, C. W.; Lau, T.; Huber, T. J.; Brodhun, B.; Ludwig, H.; Emrich, H. M.:

Amantadine in depressive patients with Borna disease virus (BDV) infection: an open trial. *Bipolar Disorder*, 2(2000), 65-70.

Ludwig, H.; Bode, L.:

Borna disease virus: new aspects on infection, disease, diagnosis and epidemiology.

Revue scientifique et technique de l'Office international des Epizooties (Rev. sci. tech. Off. int. Epiz), 19 (1)(2000), 259-288.

Schröer, U.; Lange, A.; Glatzel, P.; Ludwig, H.; Borchers, K.:

Die Bedeutung der Infektion mit dem equinen Herpesvirus Typ 1 (EHV-1) in einem deutschen Vollblutgestüt: Impfung, Abortgeschehen und Diagnostik.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 53-59.

Wolf, O.; Jakob, W.; Schröder, H.-D.; Nattermann, H.; Rudolph, M.; Lange, A.; Borchers, K.; Frölich, K.:

Balanoposthitis bei Wisenten (*Bison bonasus*) im Urwald von Bialowieza (Polen).

Tierärztliche Praxis, 28 (G)(2000), 218-224.

Steinbach, F.; Henke, F.; Krause, B.; Thiele, B.; Burmester, G.-R.; Hiepe, F.:

Monocytes from SLE patients are severely altered in phenotype and lineage flexibility.

Annals of rheumatic diseases, 59(2000), 283-288.

Dissertationen

Müller, Kati:

Porcine Parvovirus-Infektion: Entwicklung und Bewertung eines inaktivierten Impfstoffes, Arbeiten zur Optimierung diagnostischer Methoden.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Steyer, Heike:

Orale Immunisierung gegen Klassische Schweinepest beim Schwarzwild - laborexperimentelle und Feldstudien.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Ziegler, Ute:

Vakzination gegen Klassische Schweinepest (KSP) mit einer Subunit-Vakzine:
Experimentelle Studie zur Transmission von Challengevirus.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Ludwig, Hanns:

Mehrere Vorträge.

Public Health Laboratory Service (PHLS). First UK Workshop on Borna disease virus: A veterinary and public health problem? Rhondda (Wales, UK), 23. - 24. April 2000.

Bode, L.; Stoyloff, R.; Ludwig, H.:

Borna virus infections – new aspects of treatment.

Gesellschaft für Virologie, Frühjahrstagung. Wien, 26. - 29. Mai 2000.

Ludwig, Hanns:

Emerging infections in neurological diseases.

European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Borna disease virus in man and animals. Stockholm (Schweden), 28. - 31. Mai 2000.

Ludwig, Hanns:

The role of dendritic cells in virus infections.

Internat. Symposium und UNESCO-Lecture, Antiviral synthetic peptides and DNA vaccines.
The Hebrew University Jerusalem, 27. - 28. Juni 2000.

Ludwig, Hanns:

Die Bornavirus-Infektion bei Haustieren mit molekular-epidemiologischen und zoonotischen Aspekten.

Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Medizinische Mikrobiologie.
München, 6. - 7. Juli 2000.

Ludwig, Hanns:

Emerging Diseases: Hantaan- and Borna Viruses.

ConVir 2000, Internat. Workshop, Kongreß für Viruskrankheiten.
München, 10. - 12. November 2000.

Frölich, K.; Hartmann, L.; Wolf, O.; Rudolph, M.; Glatzel, P.; Krasinka, M.; Krasinski, Z. A.; Borchers, K.; Habedank, B.; Thiede, S.; Jakob, W.:

Balanoposthitis in free-living European bison (*bison bonasus*) from Bialowieza primeval forest (Poland).

40. Internat. Symposium für Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere. Rotterdam, Mai 2000.

Borchers, K.:

Möglichkeiten und Grenzen moderner Labordiagnostik bei EHV-, EAV- und Influenzavirus-Infektionen.

Pferdeheilkunde und Fortbildungstage. Berlin, 22. - 25. Juni 2000.

Borchers, K.; Kershaw, O.; Oppen, T. von:
Detection of EHV-2 in horses with keratoconjunctivitis superficialis.
Herpeskongreß, Workshop. Portland, 29. Juli - 4. August 2000.

Borchers, K.; Kershaw, O.; Oppen, T.von; Glitz, F.:
Nachweis von EHV-2 in Pferden mit Keratokonjunktivitis.
AVID-Fortbildungs- und Arbeitstagung. Staffelstein, 4. - 6. Oktober 2000.

Thein, P.; Steinbach, F.:
Borna disease virus infection in horses: early clinical and intravitam diagnosis.
1st UK Meeting on Borna Disease. Trehafod (Wales), 23. - 24. März 2000.

Steinbach, F.:
Immunologie der Infektionsabwehr.
Tagung der Ges. f. Pferdeheilkunde. Berlin, 22. - 25. Juni 2000.

Beier, I.; Mael, S.; Steinbach, F.:
Expressionsklonierung equiner Interferone (IFN-alpha, -beta und -gamma).
Int. Symposium Immunologie des Pferdes. Berlin, 7. - 8. Juli 2000.

Mael, S., Steinbach, F.
Herstellung monozytärer dendritischer Zellen beim Pferd.
Int. Symposium Immunologie des Pferdes. Berlin, 7. - 8. Juli 2000.

Walter, J. H.; Steinbach, F.:
Klonierung immunologischer Marker beim Pferd.
Int. Symposium Immunologie des Pferdes. Berlin, 7. - 8. Juli 2000.

Stark, R.; Steinbach, F.; Walter, J. H.:
Immunologische Reaktionen bei Hauttumoren des Pferdes.
Int. Symposium Immunologie des Pferdes. Berlin, 7. - 8. Juli 2000.

Mael, S.; Steinbach, F.:
Cloning of eq.GM-CSF and eq.IL-4 as prerequisites for immunomodulatory approaches in horses.
EFIS Symposium on Infectious Immunity & Vaccines.
Kazimierz Dolny, 21. - 22. September 2000.

Poster

Kershaw, O.; Oppen, T. von; Glitz F.; Borchers, K.:
Bedeutung des Equinen Herpesvirus Typ 2 (EHV-2) bei der Keratokonjunktivitis des Pferdes.
Gesellschaft für Virologie, Frühjahrstagung. Wien 26. - 29. Mai 2000.

Brackmann, J.; Kershaw, O.; Borchers, K.:
Molekulare Mechanismen der Latenz von EHV-2.
Gesellschaft für Virologie, Frühjahrstagung. Wien, 26. - 29. Mai 2000.

Thiele, S.; Fröhlich, K.; Wolf, O.; Jakob, W.; Rudolph, M.; Borchers, K.; Brackmann, J.; Lange, A.; Krasinski, Z. A.; Krasinska, M.; Glatzel, P. S.:
Balanoposthitis bei Wisenten (*Bison bonasus*) im Urwald von Bialowieza.
Wildbiologisches Symposium. Hannover, 11. - 13. Mai 2000.

Craig, M. I.; Ramos, A. P. D.; Barrandeguy, M.; Borchers, K.; Fernandez, F.:
Characterization of equine herpesvirus type 2 (EHV-2) using different techniques.
XI Encontro Nacional de Virologia, Sao Lourenco.
Minas Gerais (Brasilien), 25. - 29. November 2000.

Steinbach, F.; Höppner, S.; Hertsch, B.; Walter, J. H.:
Local immunological reaction after interleukin-2 (IL-2) treatment of a squamous cell carcinoma.
Jahrestagung der Dgfl. Düsseldorf, 29. November - 2. Dezember 2000.
In: Immunobiology, 203(2000), 161-162.

Mauel, S.; Steinbach, F.:
Expression cloning of equine interleukin 4 and equine interferon gamma.
Jahrestagung der Dgfl. Düsseldorf, 29. November - 2. Dezember 2000.
In: Immunobiology, 203(2000), 155.

Institut für Immunologie und Molekularbiologie (WE 06)

Philippstraße 13, 10115 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Ponimaskin, Evgeni; Bareesel, Kai; Markgraf, Karin; Reszka, Regina; Lehmann, Karin; Gelderblom, Hans R.; Gawaz, Martin; Schmidt, Michael F.G.:

Sendai virosomes revisited: Reconstitution with exogenous lipids leads to potent vehicles for gene transfer.

Virology, 269(2000), 391-403.

Veit, Michael:

Palmitoylation of the 25-kDa synaptosomal protein (SNAP-25) *in vitro* occurs in the absence of an enzyme, but is stimulated by binding to syntaxin.

Biochemical Journal, 345(2000), 145-151.

Veit, Michael; Becher, Anja; Ahnert-Hilger, Gudrun:

Synaptobrevin 2 is palmitoylated in synaptic vesicles prepared from adult, but not from embryonic brain.

Molecular Cellular Neuroscience, 15(2000), 408-416.

Kozerski, Christine; Ponimaskin, Evgeni; Schrot-Diez, Britta; Schmidt, Michael F.G.; Herrmann, Andreas:

Modification of the cytoplasmic domain of Influenza virus Hemagglutinin affects enlargement of the fusion pore.

Journal of Virology, 74(2000), 16, 7529-7537.

Ali, Ayub; Avalos, Roy T.; Ponimaskin, Evgeni; Nayak, Debi P.:

Influenza virus assembly: effect of influenza virus glycoproteins on the membrane association of M1 protein.

Journal of Virology, 74(2000), 18, 8709-8719.

Barth, Stefan; Weidenmüller, Ute; Tur, Mehmet K.; Schmidt, Michael F.G.; Engert, Andreas:

Combining phage display and screening of cDNA expression libraries: A new approach for identifying the target antigen of an scFv preselected by phage display.

Journal of Molecular Biology, 301(2000), 751-757.

Ponimaskin, Evgeni; Behn, Holger; Adarichev, Vyacheslaw; Voyno-Yasenetskaya, Tatyana A.; Offermanns, Stefan; Schmidt, Michael F.G.:

Acylation of G α_{13} is important for its interaction with thrombin receptor, transforming activity and actin stress fiber formation.

FEBS Letters, 478(2000), 173-177.

Dissertationen

Kimmina, Sarah:

Bovines Angiotpoinetin-1 und Angiopoinetin-2: Klonierung und vergleichende quantitative mRNA-Expressionsanalyse.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Markgraf, Karin:

Entwicklung und Anwendung eines zellulären Tests zur Erfassung spezifischer Schadwirkungen auf die menschliche Haut durch Textilien und andere Stoffe.

Berlin, Freie Univ.; Diss.(Ph.D.), 2000.

Riemer, Constanze:

Suche nach differentiell exprimierten Genen und einer spezifischen Erregernukleinsäure bei Scrapie.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Weidenmüller, Ute:

Immunologisches Screening von λ -Phagen-cDNA Expressionsbanken zur Detektion neuer Tumor-assoziiierter Antigene.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Bauer, Tanja:

Struktur-Wirkungsbeziehung von Ceramidanaloga in der Regulation von Proliferation, Differenzierung und Apoptose in der immortalisierten humanen Keratinozytenzelllinie HaCaT.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Schmidt, Michael F.G.; Ponimaskin, Evgeni; Veit, Michael:

Palmitoylation (S-acylation) of proteins – Biochemistry and functional implications.

Advanced Course on Lipid Modifications of the Federation of European Biochemical Societies.

Tuscany (Italien), 23. - 27. September 2000. Speaker's Abstract 4.

Veit, Michael:

Molecular biology of neurosecretion: palmitoylation of SNARE-proteins.

Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Biophysik des FB Biologie (Prof. A. Herrmann). Berlin, 15. März 2000.

Poster

Markgraf, Karin:

Fusion of virosomes with bull sperm cells.

Research and Development Center, Conference Center, NCI-Frederick Cancer. 2nd. Frederick Workshop on the Cell Biology of Viral Entry.

Frederick (Maryland, USA), 7. - 10. Mai 2000.

Schrot-Diez, Britta; Kozerski, Christine; Schmidt, Michael F.G.; Herrmann, Andreas:

Involvement of the transmembrane and cytoplasmic domain of influenza virus hemagglutinin in different stages of fusion.

Research and Development Center, Conference Center, NCI-Frederick Cancer. 2nd. Frederick Workshop on the Cell Biology of Viral Entry.

Frederick (Maryland, USA), 7. - 10. Mai 2000.

Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen (WE 07)

Philippstr. 13, 10115 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bode, H.; Böttner, A.; Bottermann, H.; Goossens, L.; Kietzmann, M.; Kroker, R.; Schüller, S.; Simon, K.; Ungemach, F.R.; Wieler, Lothar H.; Wittkowski, G.:

Leitlinien für den sorgfältigen Umgang mit antimikrobiell wirksamen Tierarzneimitteln.
Deutsches Tierärzteblatt, 48(2000), 1-12.

Nattermann, Herbert; Schrank, Kirstin; Haider, W.; Read, D. H.:

Dermatitis digitalis des Rindes.
Großtierpraxis, 1:3(2000), 6-14.

Schmidt, H.; Scheef, J.; Morabito S.; Caprioli, A.; Wieler, Lothar H.; Karch, Helge:

New Shiga toxin 2 variant (Stx2f) from *Escherichia coli* isolated from pigeons.
Journal of Applied Environmental Microbiology, 66(2000), 1205-1208.

Wieler, Lothar H.; Busse, Barbara; Steinrück, H.; Beutin, Lothar; Weber, A.; Karch, Helge; Baljer, Georg:

Enterohemorrhagic *E.coli* strains of serogroup O118 display three distinctive clonal groups of EHEC pathogens.
Journal of Clinical Microbiology, 38(2000), 2162-2169.

Dissertationen

Kirstin Schrank:

Untersuchungen zur Diversität der Treponemen bei der Dermatitis digitalis des Rindes –
Erstbeschreibung der Spezies *Treponema brennaborensis*.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Kutzer, Peter; Schrank, Kirstin; Wieler, Lothar H.:

Die bakteriologische Untersuchung in der Kleintierpraxis unter besonderer Berücksichtigung von anaeroben Krankheitserregern.
Berliner Kleintiermedizinisches Colloquium. Berlin, 27. September 2000.

Kutzer, Peter; Nattermann, Herbert; Wieler, Lothar H.:

Bakteriologische Diagnostik - Präanalytik und Befundbewertung.

Tiermedizinisches Labor GbR, Fortbildungsveranstaltung. Berlin, Juni 2000.

Münnich, Andrea; Kutzer, Peter; Zucker, Bert:

Untersuchungen zur Bakterienflora der Geschlechtsorgane der Hündin – Nachweis von Beziehungen zwischen Reproduktionsstörungen und Welpenerkrankungen mit molekularbiologischen Methoden. „Aktuelle Probleme in der Fortpflanzung bei Hund und Katze“. Gießen, Oktober 2000.

Münnich, Andrea; Kutzer, Peter; Nattermann, Herbert:

Aerobic and anaerobic vaginal, milk and oral flora in bitches of a Golden Retriever kennel – the trans-mission to newborn puppies and relationship to reproductive disorders.

33. Jahrestagung „Phylogenie und Pathologie der Fortpflanzung“. Berlin, Februar 2000. Abstr. in: *Reprod. Dom. Anim.*, 35 (1), 20.

Moser, Irmgard; Riexneuwöhner, Bianca; Kießling, Sabine; Schwerk, Peter; Lentzsch, Peter; Wieler, Lothar H.:

Genomdiversität von *Campylobacter* bei Mensch und kleinen Haustieren.

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) und Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 2. Campylobacter-Workshop der Fachgruppe „Gastrointestinale Infektionen“ (DGHM) und der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ (DVG). Freising, 11. - 12. März 2000.

Moser, Irmgard; Riexneuwöhner, Bianca; Schwerk, Peter; Lentzsch, Peter; Wieler, Lothar H.:

Campylobacter jejuni from dog and man: Comparative analysis of restriction fragment length polymorphism and O-antigen diversity of isolates from distinct regions in Germany.

1. gemeinsamer Kongress der DGHM, ÖGHMP und VAAM. München, 12. - 16. März 2000. *Biospektrum* (Sonderausgabe), Spektrum Akad. Verlag, S. 163. Zugleich veröff. als Poster.

Moser, Irmgard; Riexneuwöhner, Bianca; Schwerk, Peter; Kießling, Sabine; Lentzsch, Peter; Wieler, Lothar H.:

Campylobacter jejuni bei Tier und Mensch: Eine vergleichende Untersuchung mit genotypischen und phänotypischen Methoden.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe „Epidemiologie und Dokumentation“. Wien, 6. - 8. September 2000. Abstr. S. 52.

Wieler, Lothar H.:

Untersuchungen zur Phylogenie von darmpathogenen *E. coli*-Keimen.

Berliner Mikrobiologische Gesellschaft, Seminarvortrag. Berlin, 18. Januar 2000.

Wieler, Lothar H.:

Impfungen – Alternative zum Einsatz von Arzneimitteln.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe „Tierseuchen“. Hannover, 5. - 6. April 2000. Abstr. in: Tagungsband S. 51-60.

Wieler, Lothar H.:

Untersuchungen zur Phylogenie von darmpathogenen *E. coli*-Keimen.

Robert-Koch-Institut, Seminarvortrag. Außenstelle Wernigerode, 16. Mai 2000.

Wieler, Lothar H.:

Is it possible to control STEC O157 and other STEC in food animals?
4th International Symposium and Workshop on “Shiga Toxin (Verocytotoxin) producing *Escherichia coli* Infections”. Kyoto, 29. Oktober - 2. November 2000.
Abstr. in: Tagungsband 44.

Wieler, Lothar H.:

Bakteriologische und mykologische Diagnostik.
Pferdeheilkunde-Seminare Berlin, Klinische Labordiagnostik beim Pferd.
Berlin, 24. - 26. November 2000.

Wieler, Lothar H.; Schwarz, Christine:

Zum Einsatz von stallspezifischen Impfstoffen: Grundlagen, Erfolgskontrolle.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 58. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten der Fachgruppe „Geflügel“. Hannover, 13. - 14. April 2000.
Abstr. in: Tagungsband 5-15.

Zehmke, Karen; Lautenschläger, S.; Wieler, Lothar H.:

Untersuchungen zur Evolution von nicht-O157-STECC-Stämmen.
Workshop der DGHM-Fachgruppe und der VAAM-Fachgruppe „Identifizierung/Systematik“.
Berlin, 17. - 18. November 2000.

Poster

Jores, Jörg; Rumer, Leonid; Kießling, Sabine; Wieler, Lothar H.:

Identification of a new pathogenicity island (PAI) in bovine STEC-strain RW 1374, containing LEE specific sequences, integrated near the pheV locus.
4th International Symposium and Workshop on “Shiga Toxin (Verocytotoxin) producing *Escherichia coli* Infections”. Kyoto, 29. Oktober - 2. November 2000.
Abstr. in: Tagungsband 155.

Moser, Irmgard; Riexneuwöhner, Bianca; Schwerk, Peter; Kießling, Sabine; Lentzsch, Peter; Wieler, Lothar H.:

Campylobacter species from pet animals and man: Comparative macrorestriction analysis and O-antigen diversity.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe „Bakteriologie“.
Leipzig 15. - 17. Juni 2000. Abstr. in: Tagungsband 350-357.

Schüffner, Claudia; Preikschat, Petra; Schwarz, Christine; Weiß, R.; Baljer, Georg; Wieler, Lothar H.:

Genotypischer Nachweis neuer Pathovaren bei *E. coli*-Stämmen durchfallkranker Rinder.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe „Bakteriologie“.
Leipzig 15. - 17. Juni 2000. Abstr. in: Tagungsband 316-321.

Wieler, Lothar H.; Busse, Barbara; Steinrück, H.; Beutin, Lothar; Weber, A.; Karch, Helge; Baljer, Georg:

Clonal Relationship of bovine and human O118 EHEC strains, displaying four different serotypes.

4th International Symposium and Workshop on "Shiga Toxin (Verocytotoxin) producing *Escherichia coli* Infections ". Kyoto, 29. Oktober - 2. November 2000.

Abstr. in: Tagungsband 127.

Zehmke, Karen; Lautenschläger, S.; Wieler, Lothar H.:

Untersuchungen zur Evolution von bovinen nicht-O157-STECC-Stämmen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“.

Leipzig 15. - 17. Juni 2000.

Abstr. in: Tagungsband 281-308.

Zehmke, Karen; Jores, Jörg; Rumer, Leonid; Kießling, Sabine; Lautenschläger, S.; Wieler, Lothar H.:

Evolution of bovine non-O157-Shigatoxins-producing *E.coli* (STEC) strains with respect to acquisition of the Locus of Enterocyte Effacement (LEE).

4th International Symposium and Workshop on "Shiga Toxin (Verocytotoxin) producing *Escherichia coli* Infections ". Kyoto, 29. Oktober - 2. November 2000.

Abstr. in: Tagungsband 127.

Institut für Lebensmittelhygiene (WE 08)

Königsweg 69, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Sinell, Hans-Jürgen; Kleer, Josef:

Durch Lebensmittel übertragbare Erreger der Enteritis infectiosa.

in: Handbuch Lebensmittelhygiene; Herausgeber: Heeschen/Meyer/Zschaler.

Hamburg: Behr's Verlag, 2000. Kapitel 2.3.2, - S. 1-57.

Teufel, Paul; Bräuning Juliane; Hartung Matthias; Kleer, Josef; Miels, Wolfgang:

Mikrobiologische Aspekte der Ernährung.

in: Ernährungsbericht 2000; Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. (DGE); DGE,

Frankfurt am Main (2000). Band 9, - S. 213-231.

Hildebrandt, Goetz:

Sampling Regimes & Statistical Evaluation of Microbiological Results.

In: Robinson, R.K.; Blatt, C.A.; Patel, P.D.: „Encyclopedia of Food Microbiology“.

London: Academic Press, 2000. - S. 1976-1984.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Altrock, Alexandra von; Schütte, Achim; Hildebrandt, Goetz:

Untersuchungsergebnisse aus Deutschland zu dem EU-Projekt „Salmonella in Pork (Salinpork) - 1.

Mitteilung: Untersuchung in den Beständen.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 191-201.

Altrock, Alexandra von; Schütte, Achim; Hildebrandt Goetz:

Untersuchungsergebnisse aus Deutschland zu dem EU-Projekt „Salmonella in Pork (Salinpork) - 2.

Mitteilung: Untersuchungen am Schlachthof.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 225-233.

Ellerbroek, Lüppo; Bouchette, Linda; Richter, Petra, Hildebrandt, Goetz:

Untersuchungen zur Spezifität ausgewählter Nährböden für Enterokokken.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 51(2000), 63-65.

Gerhardt, Thomas; Hildebrandt, Goetz:

Ein Vorschlag zur Aufwandsminimierung bei der mikrobiologischen Untersuchung von Hackfleisch.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 51(2000), 13-21.

Hildebrandt, Goetz:

Eine Frage der Erkenntnis.

Fleischwirtschaft, 80(3), (2000), 11-12.

Hildebrandt, Goetz:

Probleme der bewertenden Profilanalyse am Beispiel der DLG-Sensorik.

Fleischwirtschaft, 80(12), (2000), 87-92.

Hildebrandt, Goetz; Kaiser, Stefan; Kleer, Josef:

Gute Chancen für Produkte aus handwerklicher Herstellung - DLG-Qualitätswettbewerb 2000 für Kochwurst, gegarte Stückware und Schmalz.

Fleischwirtschaft, 80(9), (2000), 71-76.

Hildebrandt, Goetz; Loewe-Stanienda, Britta:

Das Konzept der DLG-Leistungswettbewerbe.

Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 96(2000), 372-384.

Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Mikrobiologischer Status von Tiefkühlkost.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 51(2000), 42-45.

Kleer, Josef:

Microbiological food safety.

Berlin Alumni Network Newsletter, 2(2000), 4-5.

Luy, Jörg; Hildebrandt, Goetz; Mickwitz, Gerhard von:

Ist das Töten von Tieren unmoralisch?

Fleischwirtschaft, 80(1), (2000), 11-13.

Luy, Jörg; Hildenbrandt, Goetz; Mickwitz, Gerhard von:

Töten von Tieren - moralisch gerechtfertigt? Ein Exkurs aus philosophisch-ethischer Sicht.

Deutsches Tierärzteblatt, 48(2000), 374-380.

Nyeleti, Charles; Hildebrandt, Goetz; Kleer, Josef; Molla, Bayleyegn:

Prevalence of Salmonella in Ethiopian cattle and minced beef.

Berliner Münchner Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 87-92.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Quid Regelung - Lebensmittelrechtliche Aspekte - analytische Konsequenzen.

Lebensmittelchemie, 54(2000), 117.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Milch und Milcherzeugnisse.

Lebensmittelchemie, 54(2000), 55.

Dissertationen

Bradtke, Marina:

Erhebungen zum Hygienestatus in Verpflegungseinrichtungen der Bundeswehr - Hygieneindikatoren, L. monocytogenes und andere Pathogene
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Conzane, Rui Sixpence:

Nachweis und Bestimmung von Aflatoxin in mosambikanischen Erdnüssen sowie Reduzierung von Aflotoxinen in kontaminierten Erdnußproben in saurem Milieu.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Dildei, Cornelia:

Bestimmung der mikrobiellen Belastung von rohem und hitzebehandeltem Fleisch im Limulus-Test.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Goebbels, Claudia:

Untersuchungen zur Erstellung eines Bildanalyse-Systems zum Online-Nachweis von Abszessen in Schweinefleisch mittels Ultraschall.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Pastari, Andreas:

Temperatur/Zeit-Verläufe bei der Herstellung und Behandlung von Verpflegung in Einrichtungen der Bundeswehr.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Schulze, Gesine:

Untersuchungen zur Repräsentanz der RODAC-Abklatschtechnik.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Bonaparte, Christine; Klein, Günter; Hildebrandt, Goetz; Zimmermann, Klaus;
Kneifel, Wolfgang:

Quantitativer Nachweis von probiotischen Bakterien in Milchprodukten: Ein Laborvergleichstest.
DVG, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 28. September 2000.

Hildebrandt, Goetz:

Anspruch und Wirklichkeit der DLG-Qualitätswettbewerbe.
Hauptausschusssitzung Markt und Ernährung der DLG, „Die DLG im Sensorik-Umfeld“. Frankfurt a.M., 23. Februar 2000.

Hildebrandt, Goetz:

Modern strategies for quality assurance in the food industries.

Universidad Nacional, Escuela de Medicina Veterinaria, Gastvorlesung.

Heredia (Costa Rica), 26. April 2000.

Hildebrandt, Goetz; Rauscher, Kathrin; Kaiser, Stefan:

VHP-case studies and learning supported by computers, two modern concepts of teaching.

Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Vortragsreihe „Tiermedizinische Lehre des 21. Jahrhunderts in Deutschland und Frankreich, Einblicke und Ausblicke“.

Berlin, 8. Mai 2000.

Hildebrandt, Goetz:

Grundsätzliche Gedanken zur Umsetzung des DIN-Entwurfs in die DLG und vorläufige Einschätzung am Beispiel der Groben Leberwurst.

Deutsche-Landwirtschaftsgesellschaft e.V., 2. Sensorik-Workshop.

Frankfurt a. M., 12. Mai 2000.

Hildebrandt, Goetz; Kaiser, Stefan:

Demonstration des virtuellen Wursttherapeuten.

Technische Fachhochschule Berlin, 24. Informationstagung „Fleischtechnologie“.

Berlin, 19. Mai 2000.

Hildebrandt, Goetz:

Die bewertende Prüfung mit Skale in der amtlichen Lebensmittelüberwachung.

53. Arbeitstagung des ALTS Berlin. Ergebnisprotokoll 77-81.

Hildebrandt, Goetz:

Some aspects of longitudinal integration of safety assurance.

3. Symp. Of the Germany-Japan Vet. Ass.. Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000.

Proceedings, 4/1-13.

Hildebrandt, Anja; Hildebrandt, Goetz; Kleer, Josef:

Mikrobiologischer Status von industriell und handwerklich hergestelltem Hackfleisch - Ein Vergleich.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.

Garmisch-Partenkirchen, 28. September 2000.

Hildebrandt, Goetz:

Das Lebensmittel Fleisch.

Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Interdisziplinäres Kolloquium zum Thema

BSE. Berlin, 7. Dezember 2000.

Hildebrandt, Goetz:

Die Lebensmittel Milch und Fleisch.

Freie Universität Berlin, Fachbereich Vetrinärmedizin, Vortragsveranstaltung „BSE - Fachleute klären auf“. Berlin, 19. Dezember 2000.

Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Bedeutung der voraussagenden Mikrobiologie zur Risikominimierung im Herstellungsprozeß.
BgVV-Berlin, Konferenz „Internationale Perspektiven der mikrobiologischen
Lebensmittelsicherheit“. Berlin, 11. November 2000. Abstracts 39-40.

Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Einsatzmöglichkeiten der Predictive Microbiology zur Risiko-Minimierung.
3. Fachsymposium der Fachgruppe Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene.
Karlsruhe, 10. November 2000.

Kleer, Josef:

Assessment of microbiological food safety.
Chiang Mai University, Seminar on Consumer Safety and Residues in Animal Products.
Chiang Mai (Thailand). 26. - 28. Juli 2000.

Kleer, Josef, Molla, Bayleyegn; Sinell, Hans-Jürgen:

Coupling of immunomagnetic separation and ELISA for the rapid detection of Salmonella in foods.
Chiang Mai University, Seminar on Consumer Safety and Residues in Animal Products.
Chiang Mai (Thailand). 26. - 28. Juli 2000.

Sinell, Hans-Jürgen

Lebensmittelhygiene: Lebensmittelinfektionen und -intoxikationen.
Fortbildungsveranstaltungen der Ärztekammern Berlin und Brandenburg.
Universität Potsdam, 21. Januar 2000.

Sinell, Hans-Jürgen:

Risk assessment of biological hazard in foods.
World Congress on Medicine and Health „Medicine Meets Millenium“.
Hannover, 12. August 2000.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr - März 2000.
BLC - Jahresversammlung 2000. Berlin, 25. November 2000.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Funktionelle Milcherzeugnisse - ernährungsphysiologische Bedeutung; Versuch einer rechtlichen
Einordnung/Bewertung.
Veterinärmedizinische Universität. Wien, 29. Juni 2000.

Stenzel, Wolf-Rüdiger; Keisers, Stefan:

Elektronische Nase in der Lebensmittelüberwachung - Grenzen und Möglichkeiten.

53. Arbeitstagung des ALTS, Berlin, 15. Juni 2000.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

100 Jahre Fleischuntersuchung in Deutschland - der Weg zur modernen Fleischhygiene.
Zur Geschichte des Langhansbaues. Berlin, 3. Juni 2000.

Stenzel, Wolf-Rüdiger; Keisers, Stefan; Hamhold, K.:

Elektronische Nase - Sam Select® - erste Erfolge der Charakterisierung der sensorischen Qualität
ausgewählter Fleischerzeugnisse.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Quid Regelung - lebensmittelrechtliche Aspekte - analytische Konsequenzen.

Regionalverbrauchstagung der GdCH, Lebensmittelchemie. Frankfurt/Oder, 14. April 2000.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

DLG-Prüfbestimmungen für Milch, Milchprodukte und Speiseeis - internationaler Vergleich.
55. Sitzung des Ausschusses für Milchwirtschaft. Neu-Ulm, 5. Oktober 2000.

Poster

Bouchette, Linda; Ellerbroek, Lüppo; Hildebrandt, Goetz:

Zum Vorkommen und zur Bedeutung antibiotikaresistenter Enterokokken im Bereich
landwirtschaftlicher Nutztiere.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 685-688.

Detje, Isabell; Hildebrandt, Goetz:

Die Streuung der aeroben Gesamtkeimzahl und des Enterobakteriazeengehaltes bei 17
verschiedenen tiefgekühlten Lebensmitteln.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 355-361.

Fischer, Patrick; Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Aktivität der Alkalischen Phosphatase in Stutenmilch.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 730-734.

Haarmann, Monika; Ellerbroek, Lüppo; Reetz, Jochen; Koglin, Karin; Hildebrandt, Goetz:

Bakteriologische und pathologische Untersuchungen bei Schlachtgeflügel mit den
Beanstandungsgründen „Hepatitis“, „Ascites“ und „Tiefer Dermatitis“.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 528-553.

Kaiser, Stefan; Hildebrandt, Goetz:
Informationsprogramm zur Mängelansprache bei der Herstellung von Brühwürsten.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 617-621.

Kleer, Josef; Teufel, Paul; Sinell, Hans-Jürgen:
Überleben von *Brucella melitensis* in Salzlake-Weißkäse.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000.

Lücker, Ernst; Hildebrandt, Goetz; Horn, Detlef:
Analytische Qualitätssicherung in der Lebensmittelhistologie.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 588-592.

Opfer, Carsten; Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:
Vergleich kultureller Verfahren zum Nachweis von thermotoleranten *Campylobacter* spp. in
Geflügelfleisch.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 551-556.

Schulze, Gesine; Schott, Waltraud; Hildebrandt, Goetz:
Untersuchung zum Vorkommen vancomycinresistenter Enterokokken in einer Krankenhausküche.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.
Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2000. Teil 2, 514-519.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:
Milch und Milcherzeugnisse.
Lebensmittelchemikertag 2000.
in: Tagungsband GdCH - Lebensmittelchemikertag 2000, S. 111-112.

Institut für Fleischhygiene und -technologie (WE 09)

Brümmerstraße 10, 14195 Berlin-Dahlem

Buchveröffentlichungen

Fries, R.:

610 Begriffsdefinitionen der Fleischhygiene sowie Begriffe aus dem Bereich der Lebensmittelhygiene.
in: Lexikon der Veterinärmedizin (Hrsg.: E. Wiesner, R. Ribbeck).
Stuttgart: Enke. 2000.

Fries, R.:

Hygienegrundsätze.
in: J. Petersen (Hrsg.): Jahrbuch für die Geflügelwirtschaft 2001.
Stuttgart: Ulmer, 2000. - S. 155-160.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Beutling, D.; Schlenker, H.; Neumann, A.:

Probleme bei der Trennung und Bestimmung von Hämoglobin aus Fleisch.
Fleischwirtschaft, 80(2000), 97-98.

Fries, R.:

Durchführung der Schlachtier- und Fleischuntersuchung - Stand der Diskussion um den Einsatz integrierender Systeme.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 113(2000), 1-8.

Fries, R.:

Befundmöglichkeiten bei einer gesundheitlichen Einschätzung von Schlachtschweinen im Herkunftsbestand.
in: E. Ellerbroek (Hrsg.): Fleischuntersuchung und Verbraucherschutz - Klassische Konzepte und neue Ansätze. BgVV Hefte 5(2000), 77-88.

Fries, R.:

Risikobewertung an Hand von Befunden in der Schlachtier- und Fleischuntersuchung.
in: E. Ellerbroek (Hrsg.): Fleischuntersuchung und Verbraucherschutz - Klassische Konzepte und neue Ansätze. BgVV Hefte 5(2000), 101-110.

Fries, R.:

Preharvest quality control in meat production.
Newsletter 1, April 2000, 3-4. Berlin Alumni Network.

Giffey, K.; Beutling, D.:

Proteolyse und Tyraminbildung von *Aeromonas* spp. in milcheiweißhaltigen Medien.
Milchwiss. (Milk Sci. Intern.), 55(2000), 550-535.

Giffey, K.; Beutling, D.:

Zur Tyraminbildung von *Enterococcus faecalis* in einem milcheiweißreichen Modellmedium mit variablem Tyramingehalt.
Milchwiss. (Milk Sci. Intern.), 55(2000), 309-313.

Kobe, A.; Bandick, N.; Koopmann, L.; Dahms, S.; Weiss, H.; Fries, R.:

Comparison of two different meat inspection techniques.
Veterinary Quarterly, 22(2000), 75-83.

Klein, G.; Hallmann, C.; Casas, I.A.; Abad, J.; Louwers, J.; Reuter, G.:

Exclusion of vanA, vanB and vanC type glycopeptide resistance in strains of *Lactobacillus reuteri* and *Lactobacillus rhamnosus* used as probiotics by polymerase chain reaction and hybridization methods.

J. Appl. Microbiol., 89(2000), 815-824.

Kühne, M.; Wegmann, S.; Kobe, A.; Fries, R.:

Tetracycline residues in bones of slaughtered animals.
Food Control, 11(2000), 175-180.

Reuter, G.:

DIN 10516: "Lebensmittelhygiene – Reinigung und Desinfektion".
Mitarbeit.
Berlin: Beuth.

Sommerer, M.; Klunder, P.; Bandick, N.; Dahms, S.; Weiss, H.; Fries, R.:

Einsatzmöglichkeiten der EDV in der amtlichen Fleischuntersuchung und notwendige Voraussetzungen.
Fleischwirtschaft, 80(2000), 93-96.

Upmann, M.; Jakob, P.; Reuter, G.:

Microbial transfer during cutting and deboning of pork in a small-scale meat processing plant.
Dairy Food Environm. Sanitation, 20(2000), 14-23.

Dissertationen

Schwenk, P.:

Quantitativer und qualitativer Nachweis von Verotoxin-bildenden *E. coli*-Stämmen (VTEC) in Kotproben und auf Tierkörpern geschlachteter Schafe mit Hilfe PCR-amplifizierter Gensonden.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Bandick, N.; Krause, S.; Ziermann, K.; Fries, R.:
Salmonellen auf Oberflächen und Organen in der Fleischgewinnungslinie beim Schwein.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000. Proc.

Beutling, D.:
Military History of Veterinary Medicine in Berlin.
Congress of the Interallied Confederation of the Medical Reserve Officers (CIOMR), Satelliten-
Symposium "Charité-Hospital Berlin. From a Military Medical School to a Centre of Excellence".
Berlin, 4. August 2000.

Fries, R.:
Ergebnisse vergleichender Untersuchungen von herkömmlicher und visueller Fleischuntersuchung.
DVG Fachgruppe Schweinekrankheiten. Hannover, 2. März 2000. Proc. 14-17.

Fries, R.:
Mikrobiologische Risikoanalyse und Qualitätssicherungs-Systeme in der Lebensmittelproduktion.
Tierärztekammer Westfalen-Lippe, Fortbildungsseminar. Olpe, 12. April 2000.

Fries, R.:
Neuere Entwicklungen in der Geflügelschlachttechnologie.
Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte. Luzern, 19. Mai 2000.

Fries, R.:
Der Terminus Lebenduntersuchung: was gehört zur Erhebung ante mortem?
FB Veterinärmedizin, Vortragsveranstaltung "100 Jahre Fleischuntersuchung in Deutschland - der
Weg zur modernen Fleischhygiene", I. für Fleischhygiene und -technologie.
Berlin, 3. Juni 2000.

Fries, R.:
Befundmöglichkeiten bei einer gesundheitlichen Einschätzung von Schlachtschweinen im
Herkunftsbestand.
BgVV, Fleischuntersuchung und Verbraucherschutz - Klassische Konzepte und neue Ansätze.
Berlin, 5. Juli 2000.

Fries, R.:
Risikobewertung an Hand von Befunden in der Schlachtier- und Fleischuntersuchung.
BgVV, Fleischuntersuchung und Verbraucherschutz - Klassische Konzepte und neue Ansätze.
Berlin, 5. Juli 2000.

Fries, R.; Lücker, E.; Fehlhaber, K:

Das Reichsgesetz betreffend die Schlachtvieh- und Fleischschau vom 3. Juni 1900:
Rück- und Ausblick.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000. Proc.

Fries, R.; Hultsch, N.; Hafez, H. M.:

Relation between condemnation during meat inspection and rearing related problems in meat turkeys.
Eur. Branch WPSA. Berlin-Steglitz, 24. - 25. November 2000. Proc.

Reuter, G.; Klein, G.; Goldberg, M.:

Probleme der sicheren Identifizierung probiotischer Kulturen in Lebensmitteln.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000. Proc.

Reuter, G.; Klein, G.; Goldberg, M.:

Identification of probiotic cultures in food samples.

Federal Research Centre for Nutrition, 5th Nutrition Congress.
Karlsruhe, 22. - 24. Oktober 2000. Session 5L4, 15.

Reuter, G.; Klein, U. G.:

Culture media for enterococci and group D-streptococci.

Pharmacopoe of Culture Media, Working Party on Culture media.
Antwerpen, 20. - 22. März 2000.

Poster

Bittner, R.; Beutling, D.:

Fleischqualität bei Reh- und Schwarzwildbret unter dem Einfluß von Blatt- und Rauschzeit.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000.

Proc. Teil II: 667-676.

Goldberg, M.; Klein, G.; Reuter, G.:

Entwicklung und Einsatz von 16S rRNA Gensonden zur Identifizierung von biotechnologisch
genutzten Laktobazillen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000. Proc.

Juhls, C.; Beutling, D.:

Prüfung der 2-Phenylethylamin-Bildungspotenz von Enterokokken in vitro.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000.
Proc. Teil II: 643-647.

Kobe, A.; Grave, B.; Fischer, H.; Fries, R.:
Untersuchungen zu Oberflächenkeimgehalten in Küchen der Gemeinschaftsverpflegung.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000. Proc.

Köpke, U.; Harmsen, D.; Reuter, G.:
Die Identifizierung der psychrotrophen Acinetobacter-Flora des Hackfleisches aus industrieller Produktion unter Einbeziehung der Sequenzanalyse eines partiellen 16S-rDNA Abschnittes mit Hilfe des RIDOM-Systems.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000. Proc.

Louwers, J.; Fries, R.; Reuter, G.:
Einfluß externer Faktoren auf die Ergebnisse mikrobiologischer Routineuntersuchungen von Hackfleisch.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000. Proc.

Winzig, M.; Beutling, D.:
Farbmetrische Untersuchungen an Schweinefettgewebe.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2000.
Proc. Teil II: 612-616.

Vorträge auf dem Geflügelfleischkontrolleure-Lehrgang in Haldensleben:
Jeweils: Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt, Sachsen-Anhalt:
Ausbildungslehrgang für Geflügelfleischkontrolleure. Haldensleben, 2. - 31. Mai 2000.

Bandick, N.:
Tierschutz in der Geflügelhaltung - Recht.
Lehrgangsunterlage Kapitel 4.1.1.

Bandick, N.:
Tierschutz in der Geflügelhaltung - Praxis.
Lehrgangsunterlage Kapitel 4.1.2.

Bandick, N.:
Allgemeine Betriebshygiene.
Lehrgangsunterlage Kapitel 5.2.

Bandick, N.:

Überwachung beim Rotfleisch.
Lehrgangsunterlage Kapitel 6.1.

Bandick, N.:
EWG-Rückstände- VO.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.4.4.
Bandick, N.:
Dokumentation und Statistik-VO.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.5.5.

Beutling, D.:
Gesamtschlachtung Geflügel.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.1.

Beutling, D.:
Tierschutz bei Geflügeltransport und Schlachtung.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.4.

Beutling, D.:
Mikrobiologie der Fleischgewinnung.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.3.

Beutling, D.:
Geflügelfleischerzeugnisse.
Lehrgangsunterlage Kapitel 2.5.

Buschulte, A.:
Allgemeines Recht.
Lehrgangsunterlage Kapitel 1.8.

Buschulte, A.:
Verwaltungsrecht.
Lehrgangsunterlage Kapitel 1.8.

Buschulte, A.:
Arbeitsrecht und -schutz.
Lehrgangsunterlage Kapitel 1.8.

Buschulte, A.:
EU- und nationales Recht.
Lehrgangsunterlage Kapitel 1.8.

Buschulte, A.:
Hühner-Salmonellen Verordnung.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.4.

Buschulte, A.:
Geflügelfleischhygienegesetz.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.4.

Buschulte, A.:
Geflügelfleischhygieneverordnung.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.4.
Fries, R.:
Reinigung und Desinfektion (3h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 5.6.

Fries, R.:
Spezielle Betriebshygiene.
Lehrgangsunterlage Kapitel 5.3.

Fries, R.:
Integrierte Geflügelhaltung und Produktionszahlen.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.1.

Fries, R.:
Haltungstechniken (2h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.1.

Fries, R.:
Faktoren der Überwachung in der Mast (3h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.5.

Fries, R.:
Geflügelfleischuntersuchung (2h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.5.

Goldberg, M.:
Lebensmittelüberwachung (2h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 6.2.

Goldberg, M.:
Zerlegung und Lagerung von Geflügelfleisch.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.1.

Goldberg, M.:
Transport/Kühlung/Tiefgefrieren von Geflügelfleisch.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.1.

Goldberg, M.:

Nebenkreisläufe/Aufbau und Betrieb von Tierkörperbeseitigungsanstalten.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.2.

Goldberg, M.:
Nebenkreisläufe/Sekundärkreisläufe.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.2.

Köpke, U.:
Nebenkreisläufe/Wasser.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.2.
Köpke, U.:
Nebenkreisläufe/Abwasser.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.2.

Köpke, U.:
Pathogene Bakterien in der Geflügelproduktion (2h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.3.

Köpke, U.:
Pathogene Bakterien im Geflügeltransport.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.3.

Köpke, U.:
Salmonella speziell.
Lehrgangsunterlage Kapitel 7.3.

Louwers, J.:
Allgemeine Hygiene (2 h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 1.4.

Louwers, J.:
Allgemeine Mikrobiologie (3 h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 1.5.

Louwers, J.:
Labortechniken in der Hygiene (2 h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 5.7.

Piske, K.:
Spezielle Mikrobiologie (2 h).
Lehrgangsunterlage Kapitel 5.1.

Seminare

Ausbildungslehrgang für Geflügelfleischkontrolleure.

Organisation: Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt.

Inhaltliche Leitung: Fries (Gesamtstundenzahl: 120 h)

Haldensleben, 2. - 31. Mai 2000.

100 Jahre Fleischuntersuchung in Deutschland – der Weg zur modernen Fleischhygiene.

Organisation und Vorbereitung: Fries. 1-tägig.

Berlin, 3. Juni 2000.

Institut für Tier- und Umwelthygiene (WE 10)

Luisenstraße 56, 10117 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Aschfalk, Ansgar; Müller, Wolfgang; Drochner, W.:

The impact of various browse feeds with different tannin content on the fecal shedding of *Clostridium perfringens* in West African Dwarf Sheep.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 435-439.

Zucker, Bert A.; Trojan, Susan; Müller, Wolfgang:

Airborne gram-negative bacterial flora in animal houses.

Journal Veterinärmedizin, B 47(2000), 37-46.

Zucker, Bert A.; Draz, A.; Müller, Wolfgang:

Comparison of filtration and impingement for sampling airborne endotoxin.

Journal Aerosol Sci., 31(2000), 751-755.

Zucker, Bert A.; Müller, Wolfgang:

Untersuchungen zum Luftkeimhaushalt in Tierställen. 3. Mitteilung: Beziehungen zwischen einatembarem Endotoxin, einatembarem Staub und luftgetragenen Bakterien in einer Legehennenbatterie.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 279-283.

Zucker, Bert A.; Fennrich, S.; Hartung, T.; Wendel, A.:

Pyrogene im Staub – Marker zur Beurteilung einer aerogenen Belastung mit organischen Stäuben?

Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz, 43(2000), 532-533.

Younan, Mario; Ali, Z.; Müller, Wolfgang; Bornstein, S.:

Streptococcus agalactiae infection in camels (*Camelus dromedarius*) in Kenya.

Revue Élev.Méd. vét. Pays trop., 53(2)(2000), 1-3.

Vorträge

Kleiber, Silvia; Zucker, Bert A.; Müller, Wolfgang:

Neutralisation von Endotoxin durch bovines Plasma: Abhängigkeit von Rasse und Gesundheitszustand der Tiere.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“. Leipzig, 15. - 17. Juni 2000. Abstr. 268-271.

Schlenker, Gerd; Glatzel, Peter Siegfried; Müller, Wolfgang:

Analysis of influence of temperature on the stability of sexual steroids in faeces of cows.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000. In: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), S. 45.

Zucker, Bert A.; Rohde, Frauke; Juhls, Christiane; Sasse, Mirco; Müller, Wolfgang:

Einfluß von Kupfer und elektrischen Wechselströmen auf Überlebensfähigkeit und Wachstum von Bakterien.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“. Leipzig, 15. - 17. Juni 2000. Abstr. 277-280.

Zucker, Bert A.; Challa, Fufa Tufa; Müller, Wolfgang:

Relationship between prophylactic use of antibiotic containing feed stuff and resistance of airborne bacteria.

Xth International Congress in Animal Hygiene. Maastricht (NL), 2. - 6. Juni 2000.

Proceedings 92-95.

Zucker, Bert A.; Müller, Wolfgang:

Species composition and sources of airborne gram-negative bacteria in animal houses.

Xth. International Congress in Animal Hygiene. Maastricht (NL), 2. - 6. Juni 2000.

Proceedings 393-397.

Zucker, Bert A.:

Organische Staubbelastungen in Tierställen.

Gespräche im Langhansbau. Berlin, 16. März 2000.

Zucker, Bert A.; Mielke, Dieter; Müller, Wolfgang:

Influence of electrochemical treatment on the development of *Musca domestica* in manure.

4th Coordination Meeting: Electrochemical treatment of fresh animal manure for reducing environment and health risk. Electro Project. Trieste, 13. November 2000.

Zucker, Bert A.; Rohde, Frauke; Müller Wolfgang:

First results of electrochemical treatment of manure in pilot and medium scale plant.

4th Coordination Meeting: Electrochemical treatment of fresh animal manure for reducing environment and health risk. Electro Project. Trieste, 13. November 2000.

Zucker, Bert A.; Müller, Wolfgang:

Untersuchungen zur Stabilität von Endotoxinen in flüssigen und festen Medien

Luftgetragene Endotoxine – Erfassung und arbeitsmedizinische Bewertung; Bau A.

Kolloquium. Berlin, 29. November 2000.

Aschfalk, Ansgar; Müller, Wolfgang:

Clostridium perfringens in harp seals (*phoca groenlandica*) – Nutrition as a factor in causing enterotoxemia in marine mammals.

International Conference on Conservation of Biological Diversity in Fennoscandia. Petrozavodsk (Karelia, Russia), 30. März - 2. April 2000. The Book of Abstracts. 111.

Poster

Mielke, Dieter; Müller, Wolfgang; Zucker, Bert A.:

Influence of electrochemical treatment on the development of musca domestica in cattle manure.
Xth International Congress in Animal Hygiene. Maastricht (NL), 2. - 6. Juni 2000.

Kleiber, Silvia; Zucker, Bert A.; Müller, Wolfgang :

Neutralisation von Endotoxin durch bovines Plasma: Abhängigkeit von Rasse und Gesundheitszustand der Tiere.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“. Leipzig, 15. - 17. Juni 2000.

Zucker, Bert A.; Rohde, Frauke; Juhls, Christiane; Sasse, Mirco; Müller, Wolfgang:

Einfluß von Kupfer und elektrischen Wechselströmen auf Überlebensfähigkeit und Wachstum von Bakterien.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“. Leipzig, 15. - 17. Juni 2000.

Institut für Tierschutz, Tierverhalten und Labortierkunde (WE 11)

Krahmerstraße 6, 12207 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Juhr, Norbert-Christian:

Die Frühkastration von Hunden aus der Sicht der Verhaltenskunde.

Berliner Münchner Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 167-168.

Unger, J. K.; Gerlach, J. C.; Juhr, N. C.; Rossaint, R.:

Development of a special catheterbag to enable artificial organ evaluation in conscious, unrestrained pigs: technical note.

The International Journal of Artificial Organs, 23(2000), 268-274.

Dissertationen

Krohn, Ulf:

Die Entwicklung der Mensch-Tier-Beziehung bei Kindern.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

George, Ines:

Die Bedeutung von Endothelien und dem Endothelinrezeptorsystem für die Pathogenese der Myokardhypertrophie und Nephrosklerose bei Ratten mit renovaskulärem Hypertonus (2K1C-Modell nach Goldblatt).

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Boerner, Anke:

Einfluß der laserinduzierten Thermotherapie (LITT) auf residuales Tumorgewebe im Vergleich zur Leberresektion.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Brand, Ulrike:

Erziehungsmittel und Therapie von Verhaltensproblemen bei Hunden.

Urania. Berlin, 1. Februar 2000.

Brand, Ulrike:

Verhaltenstherapeutische Möglichkeiten zur Vermeidung bzw. Kontrolle aggressiven Verhaltens.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Juni 2000.

Juhr, Norbert-Christian:
Muß mein Hund zum Psychiater?
Urania. Berlin, 1. Februar 2000.

Juhr, Norbert-Christian:
Die Aggression des Hundes - Funktionen, Ursachen und Kontrollmechanismen.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Juni 2000.

Struwe, Rainer:
Umgang der Gesetzgeber mit der Aggression des Hundes.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Juni 2000.

Institut für Veterinär-Pathologie (WE 12)

Straße 518 Nr. 15, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Walter, J.:

Apoptosis.

In: Wiesner E. (Hrsg.): Handlexikon der tierärztlichen Praxis. 206. Ergänzungslieferung. Stuttgart: Enke, 2000. Seiten 49 zb-2 - 49 zb-4.

Walter, J. H.:

Lymphadenitis.

In: Wiesner E. (Hrsg.): Handlexikon der tierärztlichen Praxis. 207. Ergänzungslieferung. Stuttgart: Enke, 2000. Seiten 557a -557c.

Walter, J. H.:

Myositis (Muskelentzündung).

In: Wiesner E. (Hrsg.): Handlexikon der tierärztlichen Praxis. 207. Ergänzungslieferung. Stuttgart: Enke, 2000. Seiten 592n -592q.

Fuchs, H.W.:

Pathologie.

in Wiesner, E.; Ribbeck, R.: Lexikon der Veterinärmedizin; 4. Aufl. Stuttgart: Enke / Hippokrates, 2000.

Bergmann, V.:

Elektronenmikroskopie.

In: Wiesner, E.; Ribbeck, R.

Lexikon für Veterinärmedizin, 4. Aufl.

Stuttgart: Enke / Hippokrates, 2000.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Walter J. H.:

A cytokeratin profile of canine epithelial skin tumours.

Journal of Comparative Pathology, 122(2000), 278-287.

Walter, J. H.; Stark, R.:

Cytokeratins in canine primary liver neoplasias.

Life and Medical Sciences Online, 1(2000), 1-8; <http://www.lamso.de>.

Walter, J.:

BSE - was ist das? Epidemiologie und Pathologie.

http://www.vetmed.fu-berlin.de/deutsch/path/bse_patho.htm (2000).

Weiler, H.:

Buchbesprechung von E.Dahme und E.Weiss: Grundriss der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere, 5.Auflage.

Deutsches Tierärzteblatt, 48(6)(2000), 566.

Weiler, H.:

Die idiopathische Typhlocolitis des Pferdes – eine Typhlocolose. Gedanken zur Nomenklatur. Pferdeheilkunde, 16(2000), im Druck.

Hess, M.; Prusas, C.; Bergmann, V.; Mazaheri, A.; Raue, R.:

Epizootiologische Untersuchungen über pathogene Hühneradenoviren (FAV).

Berl.Münch.Tierärztl.Wschr., 113(2000), 202-208.

Habilitationen

Sterner-Kock, Anja:

Polymorphonuclear cell migration and activation in oxidant-induced pulmonary injury - vivo and in vitro models.

Berlin, Freie Univ.; Habil., 2000.

Dissertationen

Küther, Katja:

Heterogenität boviner Mastzellen anhand ihres Proteasegehaltes in Abhängigkeit von der Organlokalisierung und der Färbe- und Fixationsmethode.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Kube, Petra:

Canine Mastzellen: Verteilung, Dichte und Heterogenität sowie Einfluss zweier Fixationstechniken.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/2000/112/>

Gilles, Ute:

Prognostische Relevanz von lymphozytären Infiltraten und deren Differenzierung in caninen Tumoren der Mamma.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000
URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/2000/81/>

Ruch, Peter:

Auswertung der Sektionsbefunde an Hyänen aus vierzehn deutschen, österreichischen, schweizerischen und niederländischen Zoologischen Gärten sowie Untersuchungen zum Umgang mit Hyänen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Pidde, Heiko:

Physikalische Kartierung und genomische Struktur des Kariopherin Alpha 2 Gens. Untersuchungen zu Heterozygotieverlusten in der chromosomalen Region 17q23 und zum allgemeinen Mikrosatellitenstatus an mikrodisezierten kolorektalen und Mammakarzinomen beim Menschen

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/1999/105/>

Dehn, Gerlinde von:

Einfluß von Androgenen auf die Arteriosklerose bei Apolipoprotein-E-defizienten Mäusen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Schwarz, Anja:

Untersuchungen zu den molekularen Mechanismen der Matrixexpression und Blutdruckregulation in human Endothelin-1 transgenen Mäusen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Wagenbach, Nikola:

Identifizierung genetischer Veränderungen in der frühen Phase der HPV-bedingten Tumorentstehung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Knüfermann, Iris Brigitte:

Non Hodgkin Lymphome in einer Familie von Orang Utans (*Pongo pygmaeus pygmaeus*): pathohistologische, immunhistologische, molekulargenetische und molekularbiologische Untersuchungen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Axt, Holger:

Gibt es Faktoren des Lewis-Lung-Karzinoms, die grundsätzliche Funktionen von in vitro gezüchteten Makrophagen der Maus beeinflussen ?

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Braun, Oliver:

E. coli Purin Nukleosid Phosphorylase/6-Methylpurin-2`-Desoxyribosid. Ein experimenteller Ansatz zur Suizidgentherapie maligner Gehirntumore.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

George, Ines Elisabeth:
 Die Bedeutung von Endothelin und dem Endothelinrezeptorsystem für die Pathogenese der Myokardhypertrophie und Nephrosklerose bei Ratten mit renovaskulärem Hypertonus (2K1C-Modell nach Goldblatt).
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Walter, J; Stark, R.; Rudolph, R.:
 Zytokeratinexpression in caninen primären Leberkarzinomen.
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 43. Tagung der Fachgruppe Pathologie.
 Kiel, 7. Juni 2000. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr, 113(2000), 401-406.

Dortschy, A.; Walter, J; Bergmann, V.:
 Immunhistochemische Untersuchungen zum Zytokeratinmuster in der Haut des Vogels.
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 43. Tagung der Fachgruppe Pathologie.
 Kiel, 7. Juni 2000.

Walter, J. H.:
 Pathomorphologie Transmissibler Spongiformer Enzephalopathien.
 FU Berlin, Experten-Symposium zu BSE. Berlin, 19. Dezember 2000.

Stark, R.; Weiler, H.:
 Die Brugiose des Hundes - nur eine Reisekrankheit?
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 43. Tagung der Fachgruppe Pathologie.
 Kiel, 6. - 7. Juni.

Weiler, H.:
 Die Typhlocolitis aus Sicht des Pathologen.
 Typhlocolitis-Symposium im Rahmen der Pferdeheilkunde Fortbildungstage.
 Berlin, 22. - 25. Juni 2000.

Weiler, H.:
 On the importance of elephant herpesvirus.
 Biomedical Primate Research Centre. Rijswijk (Niederlande), 9. August 2000.

Weiler, H.:
 Insertional desmopathies in the horse.
 Biomedical Primate Research Centre. Rijswijk (Niederlande), 9. August 2000.

Weiler, H.:

Pathomorphologische Diagnostik.

Humboldt Universität, Pferdeheilkunde-Seminare: Labordiagnostik beim Pferd.

Berlin, 24. - 26. November 2000.

Wäse, K.; Mülling, Ch.; Budras, K.-D.:

Strukturelle Veränderungen in der Haut von Hühnern durch Biotinmangel.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 43. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“.

Kiel, 7. Juni 2000. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr, 113(2000), 401-406.

Taugner, F. M.:

Hemmung des renalen Renin-Angiotensin Systems bei Katzen mit chronischer Niereninsuffizienz.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 43. Tagung der Fachgruppe „Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie“. Kiel, 6. - 7. Juni 2000.

Berl. Münch. Tierärztl. Wschr, 113(2000), 401-406.

Mrowinski, H.; Krefft, G.; Taugner, F. M.:

The morphology of the juxtaglomerular apparatus in dogs. An immunohistochemical and ultrastruktural study.

23. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn (Polen), 16. - 19. Juli 2000.

Taugner, F. M.:

Stimulation of the renin-angiotensin system in cats with hypertrophic cardiomyopathy.

18. Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

Amsterdam (Niederlande), 19. - 22. September 2000.

Taugner, F.M.; Krefft, G.:

Distribution of renin in the juxtaglomerular apparatus in cats and dogs.

17. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft. Würzburg, 27. - 29. September 2000.

Hof, K. A.; Lawrenz, B.; Hofmann, W.; Bergmann, V.:

Klinische und histopathologische Untersuchungen zum Vorkommen von Augenveränderungen beim Rind.

DVG, 43. Tagung der Fachgruppe Pathologie. Kiel, 6. - 8. Juni 2000.

Dortschy, A.; Walter, J.; Bergmann, V.:

Immunhistochemische Untersuchungen zum Zytokeratin-Muster in der Haut des Huhnes.

DVG, 43. Tagung der Fachgruppe Pathologie. Kiel, 6. - 8. Juni 2000.

Lierz, M.; Prusas, C.; Bergmann, V.; Czerny, P.; Mwanzia, J.; Hafez, H. M.:

Rezidivierende Pockenerkrankung in einem Trielbestand (*Burhinus oedicephalus*).

Deutsche Vet.med. Gesellschaft, XII. Tagung über Vogelkrankheiten.

München, 2. - 3. März 2000. Berichte, 132-144.

Lierz, M.; Prusas, C.; Bergmann, V.; Czerny, P.; Mwanzia, J.; Hafez, H.M.:
Rezidivierende Pockenerkrankung in einem Trielbestand (*Burhinus oedicnemus*).
XII. Tagung über Vogelkrankheiten. München, 2. - 3. März 2000.

Bergmann, V.:
Verwurfsursachen in der Geflügelschlachtung.
Lehrgang für Geflügelfleischkontrolleure. Haldensleben, 8. Mai 2000.

Poster

Behne, D.; Weiler, H.; Roethlein, D.; Kyriakopoulos, A.:
Effects of selenium deficiency on the prostate gland.
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 25. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung. Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Walter, J. H.; Weiler, H.:
Granulosazelltumore. Immunhistochemische und morphologische Befunde.
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 25. Veterinär-
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung. Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Institut für Parasitologie und Internationale Tiergesundheit (WE 13)

Königsweg 67, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Gardner, Ian Andrew; Greiner, Matthias:

Advanced methods for test validation and interpretation in veterinary medicine.

Broschüre, Freie Universität Berlin, 2000. 102 S.

ISBN 3 929619 23 7.

Hiepe, Theodor; Aeschlimann, Andre; Eckert, Johannes; Lucius, Richard (Hrsg.):

Parasitismus als Lebensform.

Nova Acta Leopoldina NF, Nr.316, Bd. 83. Heidelberg; Leipzig: Barth, 2000. 343 S.

Hiepe, Theodor:

Definition und Formen des Parasitismus.

In: Parasitismus als Lebensform. Nova Acta Leopoldina NF, Nr.316, Bd.83, 2000. - S. 11-23.

Hiepe, Theodor; Kruschwitz, Peter:

Die antiken Wurzeln des Begriffs „Parasit“.

In: Parasitismus als Lebensform. Nova Acta Leopoldina NF, Nr. 316, Bd. 83, 2000.

S. 147-158.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Afewerk, Yohannes; Clausen, Peter-Henning; Abebe, Getachew; Tilahun, Getachew; Mehlitz, Dieter:

Multiple-drug resistant Trypanosoma congolense populations in village cattle of Metekel district, north-west Ethiopia.

Acta Tropica, 76(2000), 231-238.

Greiner, Matthias; Gardner, Ian Andrew:

Application of diagnostic test in veterinary epidemiologic studies.

Preventive Veterinary Medicine, 45(2000), 43-59.

Greiner, Matthias; Gardner, Ian Andrew:

Epidemiologic issues in validation of veterinary diagnostic tests.

Preventive Veterinary Medicine, 45(2000), 3-22.

Greiner, Matthias; Pfeiffer, Dirk; Smith, Ronald D.:

Principles and practical application of the receiver operating characteristics (ROC) analysis for diagnostic tests.

Preventive Veterinary Medicine, 45(2000), 23-41.

Habedank, Birgit; Schrader, Gabriele; Faber, Edda; Scheurer, Stephan:
Zur in-vitro -Zucht von *Pediculus humanus corporis*, der Kleiderlaus des Menschen, durch
Ernährung mit überlagerten Humanblutkonserven.
DGaE-Nachrichten, 14(2000), 13-14.

Heidrich, Jana; Schönberg, Arno; Steuber, Stephan; Nöckler, Karsten; Schulze, Peter; Voigt, Wolf-
Peter; Schein, Eberhard:
Investigation of skin samples from Red Foxes (*Vulpes vulpes*) in Eastern Brandenburg (Germany)
for the detection of *Borrelia burgdorferi* s.l.
Zentralblatt für Bakteriologie, 289(1999), 666-672.

Hiepe, Theodor; Eckert, Johannes; Fehlhaber, Karsten; Großklaus, Dieter; Köhler, Werner; Meyer,
Horst; Nöckler, Karsten; Prange, Hartwig:
Krankheitserreger in Nahrungsketten.
Leopoldina Nachrichten Nr. 2. Beilage der Naturwissenschaftlichen Rundschau, 53(2000), H.12, 1-
4.

Magona, Joseph, W.; Greiner, Matthias; Mehlitz, Dieter:
Impact of Tsetse control on the age-specific prevalence of trypanosomiasis in village cattle in
Southeast Uganda.
Tropical Animal Health Production, 32(2000), 87-98.

Mehlhorn, Heinz; Heydorn, Alfred, Otto:
Neospora caninum: Is it really different from *Hammondia heydorni* or is it a strain of *Toxoplasma*
gondii? An opinion.
International Journal for Parasitology, 68(2000), 169-178.

Nasser, Mohammed; Lohr, Jürgen; Mebratu, G. Yesus; Zessin, Karl-Hans;
Baumann, Maximilian:
Oral newcastle disease vaccination trials in Ethiopia.
Avian Pathology, 29(2000), 27-34.

Schönberg, J.; Ilchmann, Gotthard; Schein, Eberhard:
Versuch der Tilgung der *Chorioptes bovis*-Räude in einem Milchviehbestand mit Weidehaltung mit
Eprinex Pour-On.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 144-148.

Schuster, Rolf; Montag Arnulf:
Joyeuxiella pasqualei - ein ungewöhnlicher Bandwurm bei einer einheimischen Hauskatze.
Kleintierpraxis, 45(2000), 867-870.

Schuster, Rolf; Coetzee, Louise; Putterill, John F.:
Oribated mites as intermediate hosts of tapeworms of the family Anoplocephalidae in South Africa.

Onderstepoort Journal Veterinary Research, 67(2000), 49-55.

Schuster, Rolf; Bonin, Jörg; Staubach, C.; Nitschke, B.:
Zur Verbreitung opisthorchiider Leberegel bei Rotfüchsen (*Vulpes vulpes*) in Westbrandenburg.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 407-411.

Zessin, Karl-Hans; Greiner, Matthias:
Epidemiologische Studienplanung am Beispiel von Parasitosen.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 135-138.

Dissertationen

Heide, Barbara:
Auswirkungen von vektorspezifischen Faktoren auf die transkutane Infektion mit *Trypanosoma cruzi* (Chagas 1909) (bzw. den Infektionsverlauf) in der Maus und die Interaktion von murinen Langerhanszellen mit dem Flagellaten.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1999.

Steens, Rolf:
Untersuchungen zur Entwicklung eines computergeschützten Lernprogrammes zum Thema Helminthologie bei Hund und Katze.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1999.

Bonin, Jörg:
Untersuchungen zur Verbreitung und zum Artenspektrum von Leberegeln der Familie Opisthorchiidae beim Rotfuchs, *Vulpes vulpes* (Linne, 1758) im Land Brandenburg.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Dell, Kerstin:
Entwicklung eines indirekten ELISA zum serologischen Nachweis von *Opisthorchis felinus* (Rivolta, 1884) und *Metorchis bilis* (Braun, 1790) (Trematoda: Opisthorchiidae) beim Fuchs. Mit einem Beitrag zu den Leberenzymaktivitäten bei experimenteller Opisthorchiidose.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Hauswirth, Susanne:
In-vitro Kultivierung von vier digenen Trematoden des Nordsylder Wattenmeeres und deren Einfluß auf ihre Zwischenwirte.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Heidrich, Jana:
Untersuchungen zur Prävalenz von *Borrelia burgdorferi sensu lato* beim Rotfuchs (*Vulpes vulpes*) in Ostbrandenburg.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Mix, Heiko:

Epidemiologische Untersuchungen zur Effektivität von Bekämpfungsmaßnahmen gegen *Echinococcus multilocularis* (Leuckart, 1863) beim Rotfuchs unter fokal endemisch beziehungsweise schwach endemischen Ausgangsbedingungen sowie zum Vorkommen anderer Dünndarmhelminthen im Nordwesten Brandenburgs.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Nitschke, Cordula:

Untersuchungen zur Intravitaldiagnostik - koproskopische Immundiagnostik, konventionelle Koproskopie - sowie zu Vorkommen und Bedeutung der Cryptosporidiose und Giardiose bei Hund und Katze unter autochthonen Bedingungen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Pally, Roger:

Untersuchungen zum Vorkommen von *Trichinella* spp. beim Schwarzwild in Mecklenburg-Vorpommern mit dem indirekten ELISA und der Verdauungsmethode.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Wölk, Rainer:

Experimentelle Untersuchungen zur in vitro Kultivierung von *Eimeria tenella*.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Baumann, Maximilian:

Some rules and hints for animal health data collection, collation and processing.

Livestock Research Institute (LIRI). Tororo (Uganda), 25. Oktober 2000.

Baumann, Maximilian; Dietz, Ekkehard; Abebe, Getachew; Zessin, Karl-Hans:

In-course evaluation in the Joint Postgraduate Programme in Tropical Veterinary Epidemiology, Freie Universität Berlin/Germany-Addis Ababa University/Ethiopia.

In: Salmon, M.D.; Morley, P.S. & Ruch-Gallie, R.(eds), Proceedings of the 9th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE).

Breckenridge (USA), 6. - 11. August 2000. 782-784.

Baumann, Maximilian; Abebe, Getachew; Zessin, Karl-Hans:

Feedback mechanisms in a North-South education and research partnership: In-course evaluation and demand assessment in the Joint Postgraduate Programme in Tropical Veterinary Epidemiology, Freie Universität Berlin-Addis Ababa University.

Humboldt Universität zu Berlin: Session: Research Organization and Cooperation, Deutscher Tropentag. Berlin, 14. - 15. Oktober 1999. In: Peters, K.J. (ed.), Knowledge Partnership: Challenges and Perspectives for Research and Education at the Turn of the Millennium. 8.

Clausen, Peter-Henning:

Trypanosomosis. Tropenmedizin-Gesundheit und Krankheit in der Dritten Welt.

Freie Universität Berlin, Campus Virchow-Klinikum. Berlin, 27. Januar 2000.

Clausen, Peter-Henning; Woitag, Tanja; Bauer, Burkhard; Sidibe, Issa; Quedraogo, Denis; McDermott, John J.; Kamuanga, Mulumba; Diarra, Boucader; Eisler, Mark; Knoppe, Tanja; Peregrine, Andrew S.; Zessin, Karl-Hans; Mehltitz, Dieter:

Field studies on the development and impact of drug resistance of animal trypanosomoses in market-oriented production systems in the southern Guinean zone of West Africa.

19. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie.

Stuttgart-Hohenheim, 28. März - 1. April 2000.

Clausen, Peter-Henning; Pellmann, Claudia; Scheer, Angela; Tietjen, Uwe; Schares Gereon; Bauer, Burkhard; Peregrine, Andrew. S.; Mehltitz, Dieter:

Application of in vitro methods for the detection of drug resistance in trypanosome field isolates.

Proceedings of the Workshop on Drug delivery and resistance in the context of integrated disease management. Nairobi (Kenya), 31. Mai-4. Juni 1999. Newsletter on Integrated Control of Pathogenic Trypanosomes and their Vectors, 2 (2000), 9-12.

De Graaf, Tom; Zessin, Karl-Hans; Stegemann, Christine; Baumann, Maximilian:

Ein Populationsmodell für die kleinbäuerliche Hühnerhaltung in Malawi.

Internationale Fachtagung: Modellierung in der Epidemiologie und ihre Anwendbarkeit. Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit in Zusammenarbeit mit der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation. Tänikon (Schweiz), 1. - 3. September 1999. DVG-Tagungsberichte (2000), 87-98.

Eisler, M. C.; McDermott, John J.; Madachi, R.; Murilla, G. A.; Sinyangwe, L.; Mubanga, J.; Machila, N.; Mbwambo, H.; Coleman, P. G.; Clausen, Peter-Henning; Bauer, Burkhard; Sidibe, Issa; Geerts, S.; Holmes, P.H.; Peregrine, Andrew S.:

Rapid method for the assessment of trypanocidal drug resistance in the field.

Proceedings of the 9th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics. Breckenridge (Colorado, USA), 6. - 11. August 2000.

Greiner, Matthias:

Decision-making under uncertainty: about the roles of probability in clinical and epidemiologic diagnosis.

Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät. Vortrag anlässlich eines Berufungsverfahrens „C3-Professur Epidemiologie und Biostatistik“. Leipzig, 12. Juli 2000.

Greiner, Matthias:

Methodological issues in the selection of cut-off values for diagnostic tests.

2nd International Veterinary Vaccines and Diagnostics Conference (IVVDC).

Oxford (UK), 23. - 28 Juli 2000. Abstract.

Greiner, Matthias:

Optimierung von Grenzwerten bei Diagnosetests.

Medica Research-Spitzenforschung aus Deutschland, Forumprogramm. MEDICA. Düsseldorf, 23. November 2000.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian; Zessin, Karl-Hans:

Sicherung der Datenqualität bei epidemiologischen Studien.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation. Internationale Fachtagung: Veterinärepidemiologie im Interesse von Tier und Mensch. Veterinärmedizinische Universität Wien (Österreich), 6. - 8. September 2000.

Greiner, Matthias; Mattioli, Raffaella; Faye, Joseph; Rebeski, Dierk; Mehltz, Dieter:

Study on the susceptibility and detectability of bovine trypanosomosis under natural infection challenge by survival analysis.

Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM).

Edinburgh (UK), 29. -31. März 2000. Abstr. 115-123.

Greiner, Matthias; Selhorst, Thomas:

Application and validation of genetic algorithms for parameter estimation in selected statistical and epidemiologic examples.

9th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and economics (ISVEE).

Breckenridge (Colorado USA), 6. - 11. August 2000. Abstr. 364.

Greiner, Matthias; Selhorst, Thomas:

Test validation. How many parameters are involved and estimable?

Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Institut für Parasitologie und internationale Tiergesundheit. Internationales Symposium: Veranstalter: Matthias Greiner. Berlin, 20. Juni 2000.

Habedank, Birgit:

Determination ixodider und argasider Zecken.

„Zecken und von Zecken übertragene Krankheitserreger“- Tagung des Arbeitskreises Medizinische Arachno-Entomologie der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie und DgaaE. Berlin, 28. - 29. September 2000.

Habedank, Birgit:

Zecken und von Zecken übertragene Krankheitserreger.

Bericht zur Tagung des Arbeitskreises Medizinische Arachno-Entomologie.

Berlin, 28. - 29. September 2000. Deutsche Gesellschaft für Parasitologie, 2(2000), 9-10.

Habedank, Birgit; Schrader, Gabriele; Scheurer, Stephan; Schein, Eberhard:

In vitro breeding of *Pediculus humanus corporis* (Anoplura: Pediculidae) by use of human blood transfusion units.

19. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie e.V..
Stuttgart, 28. März - 1. April 2000. Abstr. 22.

Heydorn, Alfred Otto:

Neospora caninum: What`s going on ?

12th Japanese -German Symposium on Protozoan Diseases. Bonn, 23. - 27. September 2000.

Hiepe, Theodor:

Laudatio. E. Kutzer - Ein Leben für die Wissenschaft.

Parasitologisches Abschiedssymposium anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. E. Kutzer. Wien, 16. November 2000.

Hörchner, Franz:

Dirofilariose in Nordthailand: Verbreitung, Verbesserung der Diagnostik, Periodizität der Mikrofilariose.

Parasitologisches Abschiedssymposium anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. E. Kutzer. Wien, 16. November 2000.

McDermott, John J.; Sidibe, Issa; Bauer, Burkhard; Diarra, Boucader; Clausen, Peter-Henning; Woitag, Tanja; Quedraogo, Denis; Kamuanga, Mulumba; Peregrine, Andrew S.; Eisler, Mark C.; Mehlitz, Dieter:

Field studies on the development and impact of drug resistant animal trypanosomes in market-oriented production systems in the southern Guinean Zone of West Africa.

Proceedings of the Workshop on Drug delivery and resistance in the context of integrated disease management. Nairobi (Kenya), 31. Mai - 4. Juni 1999. Newsletter on Integrated Control of Pathogenic Trypanosomes and their Vectors, 2(2000), 18-21.

Mehlhorn, Heinz; Heydorn, Alfred Otto; Cüppers, A.; Walter, S.:

Neospora caninum: What`s going on ?

Heinrich Heine University Düsseldorf, Dept. Zoomorphology, Cellbiology and Parasitology. Free University Berlin, Dept. Veterinary Parasitology. 23. - 27. September 2000.

Schein, Eberhard:

Aktuelles zum Thema Parasitenbekämpfung bei den Rindern.

Vortragsveranstaltung. Horstedt, 26. Oktober 2000.

Schein, Eberhard:

Askarideninfektion beim Schwein.

Seminar der Schweineberatungsdienste Berlin/Neue Bundesländer und Skandinavien. Norderstedt, 12. Oktober 2000.

Schein, Eberhard:

Klinische Labordiagnostik beim Pferd.

Humboldt Universität Berlin. Pferdeheilkunde- Seminare- . Berlin, 24. - 26. November 2000.

Schein, Eberhard:

Labordiagnostik wichtiger Blutparasitosen bei Hund, Katze und Pferd.
Institut für Medizinische Diagnostik, Fortbildungsveranstaltung klinische Labordiagnostik,
Pathophysiologie und klinische Bewertung der Befunde. Berlin, 18. Oktober 2000.

Schein, Eberhard:

Reisekrankheiten beim Hund.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft, Fortbildungsveranstaltung. Berlin, 12. Juli 2000.

Schein, Eberhard:

Reiseerkrankungen des Hundes - Prophylaxe und Therapie mediterraner Infektionen. Was bringt der Hund von der Reise mit ?
Tierärztlicher Bezirksverband Schwaben. Mitgliederversammlung Fortbildung und Kleinkunst. Irsee, 25. - 26. November 2000.

Schein, Eberhard:

Relevante Parasitosen und moderne Bekämpfungsstrategien.
Züchter-Akademie 2000. Göttingen, 4. November 2000.

Schein, Eberhard:

Zecken und durch Zecken übertragene parasitäre Erkrankungen.
Begleitprogramm zur Ausstellung „Parasiten - leben und leben lassen“
Humboldt Universität zu Berlin, Museum für Naturkunde. Berlin, 7. Dezember 2000.

Schunack, Bettina:

Widerstandsfähigkeit von Askarideneiern.
1. Internationales Seminar der Schweineberatungsdienste Berlin/Neue Bundesländer und Skandinavien. Norderstedt, 12. - 13. Oktober 2000.

Schuster, Rolf:

Epidemiology of Liver fluke.
Addis Ababa University, Veterinary Faculty, Gastvorlesung. Debre Zeit, 6. Dezember 2000.

Schuster, Rolf; Wanjek, C.; Bartnik, C.; Wittstatt, U.; Baumann, Maximilian; Schein, Eberhard:
Leberegelbefall und Räude beim Rotfuchs in Berlin.

Parasitologisches Abschiedssymposium anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. E. Kutzer.
Veterinärmedizinische Universität Wien (Österreich), 16. November 2000.

Schuster, Rolf:

Neue Erkenntnisse zu Epidemiologie, Pathogenese und Diagnostik der Opisthorchiidose.
Universität Leipzig, Gastvorlesung. Leipzig, 15. Juni 2000.

Schuster, Rolf:

Vorkommen und Verbreitung opisthorchiider Leberegel in End- und Zwischenwirten in Berlin und Brandenburg.

Kolloquiumsreihe begleitend zur Ausstellung: „Parasiten, leben und leben lassen“ im Naturkundemuseum Berlin, 26. Oktober 2000.

Unger, Fred; Baumann, Maximilian; Morzaria, Subhash; Katende, Joseph; Musoke, Anthony; Zessin, Karl-Hans:

Serological profiles for East Coast Fever (ECF) infection using ELISA for *Theileria parva* and its relation to clinical findings and dairy calf management in Southwest-Uganda.

In: Kazimirova, M.; Labuda, M. & Nuttall, P.A.: Proceedings of the 3rd international Conference „Tick and Tick-borne Pathogens: Into the 21st Century“. The High Tatra (Slovakia), 30. August - 3 September 1999, Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava (Slovakia), 125-129.

Von Dobschütz, Sophie; Clausen, Peter-Henning; Tietjen, Uwe; Mehlitz, Dieter:

Molecular characterization of human infective and non-infective *Trypanosoma* (Trypanozoon) *brucei*-isolates from south-east Uganda.

12th Japanese-German Symposium on Protozoan Diseases. Bonn, 23. - 26. September 2000.

Wolf, Olaf; Jakob, Willi; Lange, Andre; Rudolph, Michael; Borchers, Kerstin; Glatzel, Peter, S.; Thiede, Svenja ; Habedank, Birgit; Brackmann, Jens; Krasinski, Zbigniew, A.; Krasinska, Malgorzata; Hartmann, Ludger; Frölich, Kai:

Balanoposthitis in European bison (*Bison bonasus*).

International Symposium „European bison in past, present and future“.

Siauliai (Litauen), 9. - 10. Dezember 2000.

Zessin, Karl-Hans:

Challenges to the veterinary profession - crisis situation.

International Trypanotolerance Center. Banjul (The Gambia), 13. Januar 2000.

Zessin, Karl-Hans:

Epidemiology lectures, undergraduate veterinary students 4th.

Chiang Mai University (Thailand), 21. Januar - 4. Februar 2000.

DAAD short term lectureship.

Zessin, Karl-Hans:

Workshop lecturer „Using epidemiological methods to quantify disease events.“

Chiang Mai University (Thailand), 7. - 11. Februar, 2000. DAAD short term lectureship.

Poster

Baumann, Maximilian:

Hochschulkooperation im Bereich Postgraduierten-Ausbildung und Forschung mit der Addis Ababa University (AAU), Äthiopien.

Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Eschborner Fachtage 2000

„Menschen, Organisationen, Rahmenbedingungen: Technische Zusammenarbeit für eine globalisierte Welt“. Eschborn, 20. - 21. Juni 2000.

Dell, Kerstin; Schuster, Rolf; Vöster, Jens; Schwartz-Porsche, Dorothea; Nöckler, Karsten:

On the activity of liver enzymes in Silver foxes (*Vulpes vulpes fulva*) experimentally infected with liver flukes (*Opisthorchiidae*).

19. Tagung der Deutschen Parasitologischen Gesellschaft für Parasitologie.

Stuttgart-Hohenheim, 28. März - 1. April 2000. Abstracts: 88-89.

Habedank, Birgit; Schrader, Gabriele:

Evaluierung von Nährmedien aus humanem GFP, EK und BC zur in-vitro-Zucht von *Pediculus humanus corporis*.

9. Österreichischer internationaler Kongreß über Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen in der biomedizinischen Forschung.

Linz (Österreich), 24. - 26. September 2000. Proceedings.

Habedank, Birgit; Faber, Edda; Schrader, Gabriele; Scheurer, Stephan:

Effects of DFP, EC and BC derived nutrition media on the survival rate of *Pediculus humanus corporis* (Anoplura: Pediculidae) in conditions of continuous in vitro feeding.

19. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie e.V..

Stuttgart, 28. März - 1. April 2000. Abstracts 95.

Shahada, Peter Francis; Von Dobschütz, Sophie; Tietjen, Uwe; Clausen, Peter-Henning:

Characterization of *Trypanosoma congolense* field isolates with different isometamidium chloride drugsensitivity phenotypes from south-west Burkina Faso using pulsed field gel electrophoresis.

12th Japanese-German Symposium on Protozoan Diseases. Bonn, 23. - 26. September 2000.

Thiess, Anja; Schuster, Rolf; Noeckler, Karsten; Mix, Henry:

Investigations on trichinellosis of the racoon dog (*Nyctereutes procyonoides*) in Germany.

10th International Conference on Trichinellosis. Fontainebleu, 20. - 24. August 2000.

Abstract Book: 145.

Thiess, Anja; Schuster, Rolf; Noeckler, Karsten; Mix, Henry:

Investigations on the parasite fauna of the racoon dog (*Nyctereutes procyonoides*) in Germany.

19. Tagung der Deutschen Parasitologischen Gesellschaft für Parasitologie.
Stuttgart-Hohenheim, 28. März - 1. April 2000. Abstracts, 112.

Institut für Pharmakologie und Toxikologie (WE 14)

Koserstraße 20, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Frey, Hans-Hasso:

Antikonvulsiva.

In: Pharmakologie und Toxikologie, C.-J. Estler (Hrsg.), 5. Auflage.
Stuttgart: Schattauer, 2000. - S. 156-166.

Frey, Hans-Hasso:

Zentrales Nervensystem (ZNS).

In: Physiologie der Haustiere, W. v. Engelhardt, G. Breves (Hrsg.).
Stuttgart: Enke, 2000. - S. 44-69.

Frey, Hans-Hasso:

Sedativa und Hypnotika.

In: Handlexikon der tierärztlichen Praxis, E. Wiesner (Hrsg.).
Stuttgart: Enke, 2000. - S. 737-737g.

Frey, Hans-Hasso:

Zentrale Stimulantien (einschließlich Antagonisten zentral depressiver Pharmaka).

In: Handlexikon der tierärztlichen Praxis, E. Wiesner (Hrsg.).
Stuttgart: Enke, 2000. - S. 932a-932e.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bert, Bettina; Rex, Andre; Fink, Heidrun:

Different anxiolytic effects of diazepam in Fischer 344 rats and two stocks of Wistar rats in the elevated plus maze.

6th Internet World Congress for Biomedical Sciences (INABIS). 2000.

In: <http://www.uclm.es/inabis2000/symposia/files/059/index.htm>

Fink, Heidrun; Bader, Michael; Voigt, Jörg-Peter; Voits, Mechthild:

Serotonergic control of feeding.

Invited Symposium: Modulation of activity and function of aminergic neurons in the brain.

6th Internet World Congress for Biomedical Sciences (INABIS). 2000.

In: <http://www.uclm.es/inabis2000/symposia/files/040/index.htm>

Fink, Heidrun; Voits, Mechthild:

Wie sinnvoll ist eine neuropharmakologische Forschung am Tier? Mittel - Methoden - Schwierigkeiten.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 204.

Fink, Heidrun; Voits, Mechthild:

Wie sinnvoll ist eine neuropharmakologische Forschung am Tier? Mittel - Methoden - Schwierigkeiten.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 6(2000), 259.

Lewin, Astrid; Bert, Bettina; Dalsgaard, Anders; Appel, Bernd; Høi, Lise:

A highly homologous 68 kbp plasmid found in *Vibrio vulnificus* strains virulent for eels.

Journal of Basic Microbiology, 40(2000), 377-384.

Marsden, Charles A.; Rex, André:

Transgenics and psychopharmacology - introduction.

Reviews in Neuroscience, 11(2000), 1-2.

Rex, André:

Kann die Stoffwechselaktivität im Hirngewebe gemessen werden?

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 204-205.

Rex, André:

Kann die Stoffwechselaktivität im Hirngewebe gemessen werden?

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 6(2000), 259-260.

Thomas, Heike; Fink, Heidrun; Sohr, Reinhard; Voits, Mechthild:

Lesion of the median raphe nucleus: a combined behavioral and microdialysis study in rats.

Pharmacology Biochemistry and Behavior, 65(2000), 15-21.

Voigt, Jörg-Peter:

Mikrodialyse im Gehirn - Welche Aussagen sind möglich?

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 204.

Voigt, Jörg-Peter:

Mikrodialyse im Gehirn - Welche Aussagen sind möglich?

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 6(2000), 260.

Voigt, Jörg-Peter; Kienzle, Frederike; Sohr, Reinhard; Rex, André; Fink, Heidrun:

Feeding and 8-OH-DPAT-related release of serotonin in the rat lateral hypothalamus.

Pharmacology Biochemistry and Behavior, 65(2000), 183-189.

Voigt, Jörg-Peter; Rex, André; Bader, Michael; Fink, Heidrun:

From genotype to phenotype - Behavior of the transgenic rat TGR(mRen2)²⁷ as an example.

Reviews in Neurosciences, 11(2000), 37-45.

Voigt, Jörg-Peter; Wenz, Dagmar; Voits, Mechthild; Fink, Heidrun:

Does increased endogenous CCK interact with serotonin on feeding in rats?

Peptides, 21(2000), 1895-1901.

Walther, Thomas; Voigt, Jörg-Peter; Fink, Heidrun; Bader, Michael:
Sex specific behavioural alterations in Mas-deficient mice.
Behavioral Brain Research, 107(2000), 105-109.

Voigt, Jörg-Peter; Nwaiser, Bassam; Fink, Heidrun:
Effect of 5-HT1A receptor activation on hypothalamic glucose levels.
Appetite, 35(2000), 315. Zugl. veröff. als Poster

Voigt, Jörg-Peter; Wenz, Dagmar; Voits, Mechthild; Fink, Heidrun:
Does increased endogenous CCK interact with serotonin on feeding in rats?
Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 361 Suppl. (2000), R 105.

Habilitationen

Rundfeldt, Chris:
Retigabin: ein neues Antikonvulsivum mit kaliumkanalöffnender Wirkung.
Berlin, Freie Univ.; Habil., 2000.

Dissertationen

Gethmann, Joern:
Der Einfluß der Okklusionsdauer und der Einfluß von Ebselen auf Infarktgröße, Ödemfaktor und neurologischen Status bei einem Modell der permanenten und temporären Zerebralischämie bei der Ratte.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Thomas, Heike:
Verhalten- und neurochemische Untersuchungen nach Läsionen des medianen und dorsalen Raphekerns der Ratte.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Willitzkat, Fred R.:
Anreicherung von chlororganischen Verbindungen und Nitromoschusduftstoffen in der aquatischen Nahrungskette.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Fink, Heidrun; Voits, Mechthild:

Wie sinnvoll ist eine neuropharmakologische Forschung am Tier? Mittel – Methoden – Schwierigkeiten.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft, 8. März 2000.

Hentschke, Mike-Percy; Rex, Andre; Fink, Heidrun:

Ändert sich nach peripherer Gabe von NADH die Konzentration von NADH im ZNS?

10. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharmakologen.

Berlin, 25. - 26. September 2000.

Langen, Barbara; Dietze, Silke; Fink, Heidrun:

Alkohol, Angst und Serotonin - besteht ein Zusammenhang?

10. Symposium deutschsprachiger Veterinärpharmakologen.

Berlin, 25. - 26. September 2000.

Rex, André:

Kann die Stoffwechselaktivität im Hirngewebe gemessen werden?

Berliner Tierärztliche Gesellschaft, 8. März 2000.

Voigt, Jörg-Peter:

Mikrodialyse im Gehirn - Welche Aussagen sind möglich?

Berliner Tierärztliche Gesellschaft, 8. März 2000.

Poster

Voigt, Jörg-Peter; Nwaiser, Bassam; Fink, Heidrun:

Effect of 5-HT_{1A} receptor activation on hypothalamic glucose levels.

SSIB-Symposium. Dublin, 25. - 29. Juli 2000.

Voigt, Jörg-Peter; Wenz, Dagmar; Voits, Mechthild; Fink, Heidrun:

Does increased endogenous CCK interact with serotonin on feeding in rats?

Frühjahrstagung DGPT. Mainz, 21. - 23. März 2000.

Institut für Geflügelkrankheiten (WE 15)

Koserstraße 21, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hafez, Mohamed Hafez; Jodas, Silvia:

Salmonella infections in Turkeys.

In: C. Wray and A. Wray (Ed). Salmonella in domestic animals. CABI Publishing
ISBN 0 85199 261 7, (2000). - S.133-155.

Landesbeirat für Tierschutz Baden Württemberg unter Mitwirkung von:

Bessei Werner, Emele Jürgen, Hafez Mohamed Hafez, A. Huber, Weiß Anton, Fölsch, (als externe Sachverständige).

Empfehlungen für alternative Legehennenhaltungssysteme.

Herausgeber. Ministerium Ländlicher Raum Baden Württemberg (MLR-17-2000), Georg Rieder Corona GmbH, Stuttgart.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Hafez, Mohamed Hafez:

Factors influencing turkey diseases.

World Poultry -Elsevier Special'00 - Turkey Health (2000), 6-8.

Hafez, Mohamed Hafez:

Enteric diseases of turkey.

World Poultry -Elsevier Special'00 - Turkey Health (2000), 8-13.

Hafez, Mohamed Hafez:

Respiratory diseases of turkey.

World Poultry -Elsevier Special'00 - Turkey Health (2000), 13-19.

Hafez, Mohamed Hafez:

Vices and miscellaneous diseases of turkey.

World Poultry -Elsevier Special'00 - Turkey Health (2000), 20-21.

Hafez, Mohamed Hafez:

Diseases of the musculoskeletal system of turkey.

World Poultry -Elsevier Special'00 - Turkey Health (2000), 22.

Hafez, Mohamed Hafez:

Konsequenzen für die Tierärztliche Praxis und Alternativen zum Antibiotikaeinsatz beim Geflügel.

BPT-INFO, 4(2000), 12-14.

Hafez, Mohamed Hafez:
Hygiene in der Hühnerhaltung.
Allgäuer Bauernblatt, 44(2000), 38-41.

Hafez, Mohamed Hafez:
Hygiene und Gesundheit in alternativen Haltungsverfahren.
Landesarbeitskreis Fütterung Baden-Württemberg e.V. Band 8-
ISSN 0944-5358, 8(2000), 8-12.

Hafez, Mohamed Hafez:
Enteric diseases in turkeys (Choroby Przewodu Pokarmowego Indykowi).
Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej We Wrocławiu, 376(2000), 143-158.

Hafez, Mohamed Hafez; Hess, Michael; Prusas, Christine; Naylor, C. J.;
Cavanagh, David:
Presence of avian pneumovirus type A in continental Europe during the 1980s
Journal of Veterinary Medicine (B), 47(2000), 629-633.

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa; Sting, Reinhard:
Efficacy of ELISA for detection of antibodies against several *Ornithobacterium rhinotracheale*
serotypes.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 142-143.

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa:
Ein Beitrag über den Einsatz von *Salmonella Enteritidis* Lebendvaccine bei Junghennen unter
Feldbedingungen.
Bundesgesundheitsb-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz, 1(2000), 71-72.

Hess, Michael:
Detection and differentiation of avian adenoviruses: a review.
Avian Pathology, 29(2000), 195-206.

Hess, Michael; Prusas, Christine; Bergmann, Volker; Mazaheri, Atoussa;
Raue, Rüdiger:
Epizootiologische Untersuchungen über pathogene Hühneradenoviren (FAV).
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 113(2000), 202-208.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:
Einstreuqualität: Management den jeweiligen Bedingungen anpassen. Management.
Dtsch. Geflügelwirtschaft und Schweineproduktion (DGS) – Magazin 1(2000), 16-22.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:
Litter quality and Management.
Poultry Middle East & North Africa, 125(2000), 36-41.

Toro, H.; Cerda, L.; Gonzalez, C.; Hess, M.; Geisse, C.; Reyes, E.:
 Chicken anaemia virus and fowl adenoviruses: association to induce the inclusion body hepatitis /
 hydropericardium syndrome.
 Avian Diseases, 44(2000), 51-58.

Kempf, Isabelle; Trap, Daniele; Mahe, Anne-Marie; Hafez, Mohamed; Kermorgant, Pol;
 Coli, Pierre:
 La chlamydie de la dinde en Bretagne: quelques resultats serologiques.
 Sciences et Techniques Avicoles, 29 (2000), 332-335.

Habilitationen

Hess, Michael:
 Klassifizierung, Morphologie, Pathogenität, Diagnostik und Epizootiologie aviärer Adenoviren.
 Berlin, Freie Univ.; Habil., 2000.

Dissertationen

Raue, Rüdiger:
 Nachweis und Typisierung von konventionellen Hühneradenoviren und dem Egg Drop Syndrom
 Virus mit Hilfe der Polymerase-Kettenreaktion kombiniert mit Restriktionsenzymanalyse.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Singh, Amarjit:
 Molecular and pathological studies on avian adenoviruses causing hydropericardium syndrome and
 inclusion body hepatitis in poultry.
 Submitted through: Punjab Agricultural University Ludhiana (Indien).

Vorträge

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa; Prusas, Christine; Böhland, Karin; Pöppel, Manfred;
 Schulze, Dieter:
 Aktuelle Geflügelkrankheiten bei Legehennen im Zusammenhang mit alternativen Haltungssystemen.
 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe „Geflügelkrankheiten“. 57. Fachgespräch,
 Tagungsbericht, Hannover- ISBN 3-930511-82-7 (2000), 38-49.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Ornithobacterium rhinotracheale: disease and diagnosis.
 Poultry Health Seminar der Firma IDEXX. International Poultry Exposition.

Atlanta (USA), 19. Januar 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Geflügelpest: Diagnose und Bekämpfung.

Informationsveranstaltung der Tierseuchenkasse und Geflügelwirtschaftsverband Baden Württemberg. Stuttgart, 28. Januar 2000.

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa; Prusas, Christine:

Re-emerging of some infectious diseases in layer flocks kept alternative rearing systems.

49th Western poultry Diseases Conference. Sacramento (USA), 5 - 7. März 2000. Proceedings (Abstract). 68-69.

Hafez, Mohamed Hafez:

Aktuelle Gesundheitsstörungen und Hygiene beim Geflügel.

Mitgliederversammlung und Vortragstagung des Geflügelwirtschaftsverbandes Mecklenburg-Vorpommern. Tellow, 28. März 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Management and disease related problems in turkeys.

23rd Turkey Technical Conference, Pott Shrigley.

Cheshire (England), 12. - 14. April 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Disease problems in turkey breeders.

VII Miedzynarodowy Kongress- PRO ANIMALI 2000.

Wroclaw (Poland), 15. April 2000. Abstract, 9-10.

Hafez, Mohamed Hafez:

The control of Salmonellosis in EU.

Landwirtschaftliche Universität Wroclaw, Veterinärmedizinische Fakultät. Salmonella Seminar. Wroclaw (Poland), 15. April 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Hühnerkrankheiten.

Fachschule für Agrarwirtschaft, Kursus für Geflügelfleischkontrolleure.

Haldensleben, 4. Mai 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Puten- und Wassergeflügelkrankheiten.

Fachschule für Agrarwirtschaft, Kursus für Geflügelfleischkontrolleure.

Haldensleben, 9. Mai 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Geflügelpest: Klinik und Kontrolle.

Geflügelwirtschaftsverband Brandenburg, Mitgliederversammlung und Vortragstagung. Potsdam, 11. Mai 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Reticuloendotheliosis virus infection in poultry: Review.
VII Seminar of the Avian Production and Pathology.
Valdivia (Chile), 24. - 26. Mai 2000. Tagungsband 37-40.

Hafez, Mohamed Hafez:

Emergent infectious agents in Poultry: Avian Pneumovirus and Ornithobacterium Rhinotracheitis.
VII Seminar of the Avian Production and Pathology.
Valdivia (Chile), 24. - 26. Mai 2000. Tagungsband Seite 41-53.

Hafez, Mohamed Hafez; Prusas, Christine; Löhren, Ulrich:

Serological investigation on avian influenza A in meat turkey flocks in Germany. 3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 17. Juni 2000.
Abstracts, 30-31.

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa:

Bacteriological investigation on salmonella in meat turkey flocks.
International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 17. Juni 2000.
Abstracts, 60-61.

Hafez, Mohamed Hafez:

Turkey diseases and problems related to the control and prophylaxis.
Poultry Veterinarian Meeting of Intervet. Boxmeer (Holland), 27. Juli 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Some viral diseases of poultry.
Seminar für Tropenveterinärmedizin und Masterkurs für Führungskräfte aus Entwicklungsländern.
Berlin, 16. August 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Poultry meat and food safety.
Seminar für Tropenveterinärmedizin und Masterkurs für Führungskräfte aus Entwicklungsländern.
Berlin, 21. August 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:

Salmonella infections in Poultry: Diagnosis and Control. Croatian Congress of Microbiology. Brüuni (Croatia), 3. - 6. Oktober 2000.
Abstract, 87-90.

Hafez, Mohamed Hafez:

Respiratory Diseases: Potential risk for poultry production.
Poultry Veterinarian Meeting organised by GOLBID. Teheran (Iran), 21. Oktober 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Testing chemical disinfectants for veterinary medicine.
Poultry Veterinarian Meeting organised by EWABO. Teheran (Iran), 21. Oktober 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Poultry diseases: problems related to laboratory diagnosis.
Poultry Veterinarian Meeting organised by Ministry of Jihad - E.-Sazandegj. Iran Veterinary Organization EWABO. Teheran (Iran), 22. Oktober 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Avian influenza: diagnosis and control.
Cairo University, Faculty of Veterinary Medicine. 6th Scientific Congress.
Cairo (Egypt), 29. Oktober 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Avian Pneumovirus (TRT) and Ornithobacterium rhinotracheale (ORT): problem related to diagnosis and control.
Cairo University, Faculty of Veterinary Medicine. 6th Scientific Congress.
Cairo (Egypt), 30. Oktober 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Infectious Bronchitis: problems related to diagnosis.
Cairo University, Faculty of Veterinary Medicine. 6th Scientific Congress.
Cairo (Egypt), 30. Oktober 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Avian Mycoplasmosis: problems related to diagnosis.
Meeting of EU Poultry Veterinary Study Group, Vouliagnenui.
Athen (Griechenland), 2. - 3. November 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Bericht über das „3rd International Symposium on Turkey Diseases“.
Geflügel Fachgespräch. Hannover, 9. - 10. November 2000.

Hafez, Mohamed Hafez:
Enteric diseases of turkey.
Meeting of the Working Group 10 (Turkey) of the World's Poultry Science Association (WPSA).
Federation of European Branches Turkey Production in Europe in the New Millennium. Berlin, 24. - 25. November 2000. Abstracts 16.

Hafez, Mohamed Hafez:
Turkey health disorders: causes and control approaches.

Meeting of the Working Group 10 (Turkey) of the World's Poultry Science Association (WPSA). Federation of European Branches Turkey Production in Europe in the New Millennium. Berlin, 24. - 25. November 2000. Abstracts 29.

Hess, Michael:

Stellt das Auftreten von neuen Virusstämmen (Virusvarianten) eine Gefahr für das Wirtschaftsgeflügel dar?

Habilitationsvortrag. Berlin, 7. Februar 2000.

Hess, Michael:

Infectious hydropericardium.

8^{VO} Seminario Internacional de Avicultura. Quito (Ecuador), 9. - 11. Februar 2000.

Hess, Michael:

Infectious hydropericardium – vaccination and control.

8^{VO} Seminario Internacional de Avicultura. Quito (Ecuador), 9. - 11. Februar 2000.

Hess, Michael:

The role of FAV4 as etiological agent of infectious hydropericardium.

Punjab Agricultural University, College of Veterinary Science, Seminar.

Ludhiana (Indien), 15. März 2000.

Hess, Michael; Wenzel, Rabea; Hafez, Mohamed Hafez:

Epidemiological investigation on avian pneumovirus in poultry flocks using nested RT-PCR.

3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 17. Juni 2000.

Abstracts 42.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez

Gesundheitsmanagement in neuzeitlichen Haltungssystemen.

Fortbildungsveranstaltung der Landesärztekammer Baden-Württemberg, Unser täglich Brot.- „Umweltmedizinische Probleme unserer Ernährung“.

Mannheim, 29. Januar 2000.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:

Geflügelpest in Italien.

Jahreshauptversammlung der württembergisch-fränkischen Putenerzeugergemeinschaft.

Rot am See, 29. Februar 2000.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:

Surveillance on antimicrobial resistance in E. coli and Salmonella isolates from poultry between 1993 and September 1999.

49th Western poultry Diseases Conference. Sacramento (USA), 5. - 7. März 2000. Abstr.63.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:

Hygienische Maßnahmen in der Geflügelproduktion.

Bundeforschungsanstalt für Landwirtschaft, Institut für Tierzucht und Tiervershalten und Gesellschaft der Förderer und Freunde der Kleintierforschung. Vortragsveranstaltung zur Nachhaltigkeit in der Geflügelproduktion. Mariensee, 13. April 2000.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:

Hygiene und Einstreumanagement in der Putenhaltung.

11. Vortragsveranstaltung „Erfolgreiche Putenmast“ GS agri Handelsgenossenschaft. Schneiderkrug, 16. Mai 2000.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:

Hygiene in Geflügelbeständen bei unterschiedlichen Haltungsformen.

Fortbildungsveranstaltung des Landesverbandes der Institutstierärzte Baden-Württemberg, anlässlich der Jahresversammlung. Stuttgart, 30. Juni 2000.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:

Litter management and related diseases in turkey.

3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 17. Juni 2000.

Abstracts, 13.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez: Governmental regulations related to turkey production and health in Europe.

Meeting of the Working Group 10 (Turkey) of the World's Poultry Science Association (WPSA).

Federation of European Branches Turkey Production in Europe in the New Millennium. Berlin, 24. - 25. November 2000. Abstracts, 7.

Lierz, Michael; Prusas, Christine; Bergmann, Volker; Mwanzia, J.;

Hafez, Mohamed Hafez:

Rezidivierende Pockenerkrankung in einem Trilbestand (*Burhinus oedicnemus*).

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagung der Fachgruppe „Geflügelkrankheiten“, XII

Tagung über Vogelkrankheiten. München, 2. - 3. März 2000.

Tagungsbericht ISBN 3-930511-90-8 (2000), 132-144.

Philipp, H.-C.; Kühndel, Birgit; Voß, Matthias; Hafez, Mohamed Hafez:

Zur Bedeutung von *Enterococcus Faecalis* bei Legehennen: Klinik und Diagnostik.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagungsbericht der Fachgruppe „Geflügelkrankheiten“.

58. Fachgespräch, Hannover- ISBN 3-930511-91-6 (2000), 30-35.

Raue, Rüdiger; Hafez, Mohamed Hafez; Hess, Michael:

Nachweis von Adenovirusinfektionen bei der Taube mittels Polymerase-Kettenreaktion.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagung der Fachgruppe „Geflügelkrankheiten“ - XII

Tagung über Vogelkrankheiten, München. München, 2. - 3. März 2000.

Tagungsbericht ISBN 3-930511-90-8. (2000), 156-165.

Prusas, Christine; Hafez, Mohamed Hafez:

Investigation on avian leukosis in commercial turkeys

3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 17. Juni 2000.

Abstracts 10.

Wenzel Rabea; Hess, Michael; Hafez, Mohamed Hafez:

Untersuchungen über das Vorkommen von aviären Pneumoviren-Subtypen A und B- in Deutschland mittels PCR.

Geflügel Fachgespräch. Hannover, 9. - 10. November 2000.

Fries, Reinhard; Hultsch, Nadja; Hafez, Mohamed Hafez:

Relation between condemnation during meat inspection and rearing related problems in meat turkeys.

Meeting of the Working Group 10 (Turkey) of the World's Poultry Science Association (WPSA).

Federation of European Branches Turkey Production in Europe in the New Millennium. Berlin, 24 -

25. November 2000. Abstracts 31-32.

Poster

Philipp, H.-C.; Kühndel, Birgit; Hafez, Mohamed Hafez:

Untersuchungen zu *Enterococcus faecalis* als Krankheitserreger bei Legehennen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ Leipzig. Leipzig, 15. - 17. Juni 2000.

Tagungsbericht, ISBN 3-930511-89-4. (2000), 309-313.

Organisation von Tagungen und Meeting

3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14 - 17. Juni 2000.

Anzahl der Teilnehmer: 210 aus 25 Ländern. (Proceedings: im Druck).

Meeting of the Working Group 10 (Turkey) of the World's Poultry Science Association (WPSA).

Federation of European Branches Turkey Production in Europe in the New Millennium. Berlin, 24. - 25. November 2000.

Anzahl der Teilnehmer: 103 aus 16 Ländern. (Proceedings: in Vorbereitung).

Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung (WE 16)

Oertzenweg 19 b, 14163 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Voss, B.; Kunert, J.; Dahms, S.; Weiß, H.:

A multinomial model for the quality control of colony counting procedures.

Biometrical Journal, 42(3)(2000), 263-278.

Kobe, A.; Bandick, N.; Koopmann, L.; Dahms, S.; Weiß, H.; Fries, R.:

Comparison of two different meat inspection techniques.

The Veterinary Quarterly, 22(2)(2000), 75-83.

Sommerer, M.; Klunder, P.; Bandick, N.; Dahms, S.; Weiß, H.; Fries, R.:

Einsatzmöglichkeiten der EDV in der amtlichen Fleischuntersuchung und notwendige Voraussetzungen.

Fleischwirtschaft, 80(12)(2000), 93-96.

Böttner, A.; Pirro, F.; Schmid, P.; Traeder, W.; Weiskopf, S.; Weiß, H.; Zschiesche, E.:

Leitfaden zur Planung von Studien zur Erfassung der Resistenzsituation bei veterinärmedizinisch relevanten Infektionserregern.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 299-305.

Werner, H.-P.; Gebel, J.; Kirsch, A.; Bansemir, K.; Christiansen, B.; Exner, M.;

Goroncy-Bermes, P.; Kirschner, U.; Mecke, P.; Ostermeyer, C.; Pfeiffer, M.; Rödger, H.-J.;

Schubert, R.; Sonntag, H.-G.; Weiß, H.:

Quantitativer Suspensionsversuch mit *Mycobacterium terrae* ATCC 15755 für die Prüfung von Instrumentendesinfektionsmitteln.

Hygiene & Medizin 25(6)(2000), 228-237.

Werner, H.-P.; Gebel, J.; Kirsch, A.; Bansemir, K.; Christiansen, B.; Exner, M.;

Goroncy-Bermes, P.; Kirschner, U.; Mecke, P.; Ostermeyer, C.; Pfeiffer, M.; Rödger, H.-J.;

Schubert, R.; Sonntag, H.-G.; Weiß, H.:

Quantitative suspension test with *Mycobacterium terrae* ATCC 15755 for the testing of instrument disinfectants.

Hygiene & Medizin 25(6)(2000), 239-248.

Vorträge

Dahms, S.:

Qualitätssicherung in der Fleischproduktion – Beiträge der Epidemiologie und Statistik.

Freie Universität Berlin, Quantitativ Ökonomisches Colloquium. Berlin, 27. Januar 2000.

Dahms, S.:

How to plan a monitoring programme – Introduction to study design.

BgVV, Workshop on “Analytical Methods in the Epidemiology of Zoonoses”.

Berlin, 4. September 2000.

Arndt, G.:

Anmerkungen zur Verwendung statistischer Verfahren – Tierversuche, Versuchstiere und Alternativmethoden.

Seminar und Kurs. Berlin, 15. Juni 2000.

Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie (WE 17)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Grabner, A.:

Infektionsbedingte Verhaltensstörungen.

In: Lindner A. (ed.): Verhaltensstörungen beim Pferd, 71-86.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Grabner, A.:

Therapeutische Interventionen bei Herzerkrankungen des Pferdes.

Pferdeheilkunde, 16(2000), 422-423.

Grabner, A.:

Die neurogenen Myopathien EMND und Narkolepsie.

Pferdeheilkunde, 16(2000), 430.

Grabner, A.:

Endoparasitose und Enteritis (Cyathostomiasis).

Pferdeheilkunde, 16(2000), 434-435.

Richt, J. A.; Grabner, A.; Herzog, S.:

Borna disease in horses.

The Veterinary Clinics of North America: Equine Medicine, 16(2000)(3), 579-596.

Hertsch, B.; Kroll, A.:

Verhinderung von Knochen- und Gelenkproblemen bei Fohlen.

Pferde, Zucht und Haltung, 2000, 118-123.

Hertsch, B.; Höppner, S.:

Minimal-invasive Knochen- und Gelenkchirurgie mit Hilfe der C-Bogen-Technik beim Pferd.

Der praktische Tierarzt, 81(2000), 830-342.

Bergmann, K.; Hertsch, B.:

Die Anwendung eines Glykosaminoglykan-haltigen Ergänzungsfuttermittels bei Pferden mit degenerativen Gelenkerkrankungen.

Pferdeheilkunde, 16(2000), 177-182.

Höppner, S.; Flemisch, S.; Hertsch, B.:

Schlundverletzungen beim Pferd – zwei Fallberichte.

Pferdeheilkunde, 16(2000), 263-269.

Rautenfeld, D. v.; Berens, D.; Rötting, A.; Rothe, K.; Lüdemann, W.; Boos, A.; Schubert, T.; Hertsch, B.:

Manuelle Lymphdrainage beim Pferd zur Behandlung der Beckengliedmaße – Teil 1: Anatomische Grundlagen und Behandlungsstrategien.

Pferdeheilkunde, 16(2000), 30-36.

Rötting, A.; Berens, D.; Rautenfeld, D. von; Schubert, T.; Rothe, K.; Negatsch, R. M.;

Hertsch, B.:

Manuelle Lymphdrainage beim Pferd zur Behandlung der Beckengliedmaße – Teil 2: Behandlungen und Untersuchungen bei Pferden mit „chronischer Phlegmone“.

Pferdeheilkunde, 16(2000), 37-44.

Vorträge

Grabner, A.:

Wertigkeit von Liquorprotein-Indices in der Diagnose entzündlicher und nichtentzündlicher Krankheiten des ZNS.

DVG-Pferdekrankheiten, 16. Arbeitstg. Wiesbaden, 16. März 2000. Proc. 271-277.

Grabner, A.:

Zentralnervöse Krankheitsbilder beim Pferd.

Berl Tierärztl Ges., Sitzung. Berlin, 12. April 2000.

In: Dtsch Tierärztl Wschr., 107(2000), 238-240.

Grabner, A.:

Infektionsbedingte Verhaltensstörungen beim Pferd.

15. FFP-Tagung zur Pferdegesundheit. Münster, 19. März 2000.

Grabner, A.:

Klinische Bedeutung von Herzrhythmusstörungen.

Pferdesymposium. Neubrandenburg, 25. März 2000.

Grabner, A.:

Hautkrankheiten beim Pferd.

Pferdesymposium. Neubrandenburg, 25. März 2000.

Grabner, A.:

Diagnostik und Therapie von Lebererkrankungen beim Pferd.

BPT-Kongress. Leipzig, 12. - 15. Oktober 2000. Kongressbericht 142-146.

Grabner, A.:

Infektiöse Hauterkrankungen beim Pferd.

BPT-Kongress. Leipzig, 12. - 15. Oktober 2000. Kongressbericht 179-183.

Grabner, A.; Werner, B.; Herzog, S.:

Untersuchungen zur vertikalen Übertragungsmöglichkeit des BDV bei klinisch inapparent infizierten Pferden.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 9. Jahrestg FG-InnLab.
München, 6. April 2000.

Grabner, A.:

Zentralnervöse Krankheitsbilder beim Pferd.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft, Sitzung. Berlin, 12. April 2000.

Grabner, A.:

Seminar: Labordiagnostik in der Pferdepraxis.

Therapeutische Interventionen bei Herzerkrankungen des Pferdes.

Die neurogenen Myopathien EMND und Narkolepsie.

Endoparasitose und Enteritis.

Pferdeheilkunde Fortbildungstage, Berlin 22. - 25. Juni 2000.

Grabner, A.; Hamann, J.; Mohren, N.:

Kardiologisches Seminar beim Pferd:

Interpretation von Herzgeräuschen,

Elektrokardio-graphische Diagnostik,

konventionelle und Doppler-Echokardiographie.

Tierklinik Wahlstedt, 16. September 2000.

Grabner, A.:

Hepatische Enzephalopathie beim Pferd.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft, Sitzung. Berlin, 8. November 2000.

Grabner, A.:

Klinische Labordiagnostik beim Pferd:

Klinische Hämatologie.

Klinisch-chemische Organdiagnostik.

Harndiagnostik.

Blutgasanalyse.

Zytologie von Tracheobronchialsekret und bronchoalveolärer Lavageflüssigkeit (BALF).

Liquordiagnostik.

Pferdeheilkunde-Seminare. Berlin 24. - 26. November 2000.

Grabner, A.:

Labordiagnostik bei Stoffwechselkrankheiten des Pferdes.

Hippologica. Berlin, 8. Dezember 2000.

Hertsch, B:
Spat – Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie.
8. Hufbeschlagstagung. Dortmund 2000.

Hertsch, B.; Höppner, S.:
Minimal-invasive Knochen- und Gelenkchirurgie mit Hilfe der C-Bogen-Technik beim Pferd.
IV. Internationaler Kongress über Kleintier- und Pferdekrankheiten. Wien 2000. Kongressband
254-264.

Hertsch, B:
Die Gelenkerkrankungen des Fohlens.
Internationale Fachtagung „Die moderne Sportpferdezucht“. Verden 2000.
Kongressband 39-42.

Kroll, A.; Höppner, S.; Hertsch, B.:
Ergebnisse röntgenologischer Reihenuntersuchungen an den distalen Extremitäten beim Saugfohlen.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 16. Arbeitstagung der Fachgruppe
„Pferdekrankheiten“. Wiesbaden 2000. Kongressband 152-155.

Hertsch, B:
Pferdemedizin gestern und heute.
Brandenburger Tierärztetag. Potsdam, 3. - 5. November 2000.

Hertsch, B.; Schüle, E.:
Die Hufrehe aus der Sicht des Gutachters der Neuzeit.
8. Hufbeschlagstagung, Equine Service Dortmund.

Hertsch, B.; Höppner, S.; Stuckenberg, R.:
Die minimalinvasive Behandlung bei Spat und zystoiden Defekten beim Pferd durch autologe
Spongiosatransplantation mit Hilfe einer modifizierten Jamshidé-Nadel.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 16. Arbeitstagung der Fachgruppe
„Pferdekrankheiten“. Wiesbaden 2000. Kongressband 203-206.

Molnar, Laslo:
Narbe,
Caro luxurians,
Hauttransplantation.
BPT-Kongress, Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie.
Leipzig, 12. - 15. Oktober 2000. 4 Seiten.

Schmitz, R.; Grabner, A.:
Dopplersonographische Blutflussparameter der Arteria carotis communis als additives Diagnostikum
bei Herzerkrankungen des Pferdes.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 16. Arbeitstg. FG „Pferdekrankheiten“. Wiesbaden 2000. Kongressband 66-80.

Werner, B; Herzog, S; Grabner, A.:

Immunfluoreszenzserologische Untersuchungen zur vertikalen Übertragungsmöglichkeit des Virus der Bornaschen Krankheit (BDV) bei klinisch inapparent infizierten Pferden.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 9. Jahrestg. FG InnLab.

München 2000. Abstr. 8-9.

Klinik für Klautiere (WE 18)

Königsweg 65, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hofmann, Winfried:

Bronchopneumonien.

In: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis./Hrsg. E. Wiesner. Stuttgart, Jena, New York: Fischer, 2000. - S. 135 a-t.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

El-Ghoul, Wahid; Hofmann, Winfried; Khamis, Youssri; Hassanein, Ali:

Beziehungen zwischen Klauenerkrankungen und dem peripartalen Zeitraum bei Milchrindern.

Der Praktische Tierarzt, 81(2000), 862-868.

El-Ghoul, W.; Khamis, Y.; Hofmann, Winfried; Hassanein, A.:

Beziehungen zwischen Klauenerkrankungen und nicht metabolischen Störungen beim Milchrind.

Der Praktische Tierarzt, 81(2000), 942-949.

Fischer, Eckhard; Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Reinhardt, Friedrich:

Altersabhängigkeit des Zusammenhangs zwischen Parametern des Glukosetoleranztestes und den Zuchtwerten von Bullen.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 42-46.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf:

Probleme bei der Beurteilung der Manganversorgung von Milchkühen in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

Tierärztliche Praxis, 28 (G), (2000), 69-73.

Grahl, Rainer; Panicke, Lothar; Schneider, Frank; Staufenbiel, Rudolf; Weber, Jürgen; Jahnke, Bernd:

Leptin und Rückenfettdicke bei Jungrindern.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 39-41.

Heckert, Hans Peter, Bardella, Irene:

Gegen Kälberdurchfall die Kühe impfen. Wie sich Misserfolge bei der Muttertiervakzination vermeiden lassen.

dlz-Agrarmagazin, 9(2000), 112-118.

Hünninger, Frank; Staufenbiel, Rudolf; Pabst, Klaus:

Einsatz der Milchacetonbestimmung in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

Praktischer Tierarzt extra, 1. Kongreßtag (2000), 8-9.

Junghans, Peter; Derno, Michael; Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Voigt, Jürgen; Henning, Ulf; Klein, Monika; Jentsch, Werner; Brösicke, Hannelore; Petzke, Karl Jürgen; Metges, Claudia Carola; Weber, Jürgen; Hagemeister, Hans:

Untersuchungen der CO₂-Dynamik bei landwirtschaftlichen Nutztieren mit Hilfe der ¹³C-Bikarbonat-Technik.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 11, 20-28.

Kern, Brigitte; Lahrmann, Karl Heinz:

Orale Immunisierung gegen die Klassische Schweinepest beim Schwarzwild im Land Brandenburg von 1995 bis 1997.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 490-495.

Lahrmann, Karl Heinz:

Brucellose in einem Sauenbestand.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 107(2000), 379-380.

Lendeckel, Ulrike; Ansorge, Sarah; Panicke, Lothar; Schmidt, Marian; Staufenbiel, Rudolf:

Degradative Enzyme in Plasma und Leber von Jungrindern.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 72-76.

Mülling, Christoph; Bragulla, Herrmann; Laiblin, Christian:

Patellar luxation and atrophy of the quadriceps femoris muscle in new-born calves.

Polish Journal of Veterinary Sciences, 3(Suppl.), (2000), 33.

Panicke, Lothar; Schmidt, Marian; Citec, Juri; Erhardt, Günther; Rehout, Vera; Staufenbiel, Rudolf:

The enzyme activities and milk performance in German Holsteins.

Journal of Animal Science, 78 Suppl 1(2000), 99.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Fischer, Eckhard; Reinhardt, Friedrich:

Relationship between parameters of the glucose tolerance test (GTT) in young sires and their estimated breeding values (EBV).

Journal of Animal Science, 78 Suppl. 1(2000), 49.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Fischer, Eckhard; Reinhardt, Friedrich:

Zusammenhang zwischen Parametern des Glukosetoleranztestes bei Jungbullen und deren Nachkommenschaftswert.

Archiv für Tierzucht, 43(2000), 231-239.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Fischer, Eckhard; Reinhardt, Friedrich:

Testing stability of performance in young sires.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 11.

Panicke, Lothar; Fischer, Eckhard; Staufenbiel, Rudolf:

Beitrag zur indirekten Eigenleistungsprüfung bei Milchrindjungbullen.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 47-57.

Panicke, Lothar; Schmidt, Marian; Staufenbiel, Rudolf:

Lysosomale Enzymaktivitäten bei Milchrindern.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 77-84.

Panicke, Lothar; Schmidt, Marian; Citek, Juri; Erhardt, Günther; Rehout, Vera; Staufenbiel, Rudolf:
Effect of milk protein genotypes and the enzyme activities on milk performance in German Holsteins.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 116-118.

Panicke, Lothar; Ficher, Eckhard; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf:

Leistungsstabilität bei Jungbullen testen.

Vortragsband Umweltgerechte Nutzung und nachhaltige Entwicklung ländlicher Räume.

Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät,

Rostocker Agrar- und Umweltwissenschaftliche Beiträge, Heft 8(2000), 325-329.

Staufenbiel, Rudolf; Reinicke, Uwe; Panicke, Lothar.

Glukosetoleranztest bei Kälbern und Kühen – Methode, Einfluß des Lebensalters und Beziehungen zur Milchleistung.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 29-33.

Staufenbiel, Rudolf; Weber, Jürgen; Panicke, Lothar:

Einflußfaktoren auf den Glukosetoleranztest bei Bullen.

Schriftenreihe des FBN Dummerstorf 13(2000), 34-38.

Staufenbiel, Rudolf:

Prophylaxe der Gebärpause, Teil 2.

Veterinärspiegel Heft 1(2000), 58-61.

Dissertationen

Boese, Mathias:

Beitrag zur Geschichte der MKS und ihrer Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung des Schweines.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Breymann, Nico:

Experimentelle Untersuchungen zum Einfluß der antepartalen Energieversorgung auf das postpartale Verhalten von Leistung, Fruchtbarkeit und Stoffwechselgesundheit der Milchkuh.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Geschke, Claudia-Corinna:

Untersuchungen zum Verhalten von Rindern und Schafen auf extensivierten Niedermoorweiden in Abhängigkeit von klimatischen Faktoren unter besonderer Berücksichtigung der solaren UV-
Belastung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Hoog, Wiebke:

Zur Kulturgeschichte der kleinen Wiederkäuer bei Berücksichtigung ausgewählter Krankheiten.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Schröder, Ulf Joachim:

Untersuchungen zur ultrasonografischen Messung der Rückenfettdicke als Grundlage zur Anwendung in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Bender, Sabine; Staufenbiel, Rudolf:

Aussagen der Untersuchung von Harnproben im Rahmen der kontinuierlichen Betreuung von Milchviehherden.

Freie Universität Berlin, Klinik für Kleintiere. 1. Wissenschaftliches Kolloquium „Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung“. Berlin, 26. Juni 2000.

Fischer, Eckhard; Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Reinhardt, Friedrich:

Altersabhängigkeit des Zusammenhangs zwischen Parametern des Glukosetoleranztestes und den Zuchtwerten von Bullen.

Arbeitstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.

Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf:

Probleme in der Diagnostik der Versorgung mit Spurenelementen in der Herdenbetreuung.

25. Fortbildungsveranstaltung für klinische Labordiagnostik, Leipzig, 2. - 3. Juni 2000.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf:

Überprüfung der Stoffwechselgesundheit von Milchviehherden anhand von Blutuntersuchungen.

Freie Universität Berlin, Klinik für Kleintiere. 1. Wissenschaftliches Kolloquium „Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung“. Berlin, 26. Juni 2000.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf; Dallmeyer, Marc:

Die Prophylaxe der subklinischen und klinisch manifesten Hypokalzämie und Hypophosphatämie.

BPT-Kongreß 2000. Leipzig, 12. - 15. Oktober 2000. 7-10.

Grahl, Rainer; Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Weber, Jürgen; Jahnke, Bernd:
Leptin und Rückenfettdicke bei Jungrindern.
Arbeitstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.
Seeheilbad Graal Müritz, 23. - 24. März 2000.

Heckert, Hans Peter:
Patnáct let diagnostické činnosti v chovech skotu – zkušenosti z veterinární preventivní péče o stádo
na příkladu průjmových onemocnění telat.
Sborník referátů 5. Odborný Seminár Zdravotní problematika prezvýkavcu.
Brno (Tschechien), 2000. 24-28.

Heckert, Hans Peter; Hofmann, Winfried:
Die respiratorischen Erkrankungen des Rindes: Ätiologie, Klinik und Prophylaxe.
2. Klinik der monokausalen Brochopneumonien, Diagnostik und Bekämpfung.
II. Middle-European Congress for Buiatrics. Stara Lesna (Slovakia), 10. - 13. Mai 2000.
Proc. 26-28.

Heckert, Hans Peter:
Atemwegserkrankungen als Bestandsproblem – Strategien zur Bekämpfung.
Beratungsgemeinschaft, Rinderspezialberatung, Erzeugerring für Schweine und Rinder. Wollingst, 3.
Februar 2000.

Heckert, Hans Peter:
Neugeborenenenddurchfall – Prophylaxe und Therapie.
Beratungsgemeinschaft, Rinderspezialberatung, Erzeugerring für Schweine und Rinder. Wollingst, 3.
Februar 2000.

Heckert, Hans Peter:
Atemwegserkrankungen als Bestandsproblem – Strategien zur Bekämpfung.
Beratungsgemeinschaft, Rinderspezialberatung, Erzeugerring für Schweine und Rinder. Flögeln, 4.
Februar 2000.

Heckert, Hans Peter:
Neugeborenenenddurchfall – Prophylaxe und Therapie.
Beratungsgemeinschaft, Rinderspezialberatung, Erzeugerring für Schweine und Rinder. Flögeln, 4.
Februar 2000.

Heckert, Hans Peter:
Gesunde Klauen – leistungsfähige Kühe. – Ursachen, Vorbeuge und Behandlung von
Klauenerkrankungen.
Kandelin, 8. Februar 2000.

Heckert, Hans Peter:
Verlustbringende Erkrankungen in der Kälberaufzucht.

Milchkontrollverein. Esens, 24. Februar 2000.

Heckert, Hans Peter:

Bestandsbedrohende Krankheiten in der Kälberaufzucht.

Fortbildungsveranstaltung für Milchviehhalter. Meppen, 25. Februar 2000.

Heckert, Hans Peter:

Verlustreiche Kälberkrankheiten.

Fortbildungsveranstaltung für Landwirte und Tierärzte. Felchow, 2. März 2000.

Heckert, Hans Peter:

Prophylaxe von Durchfall- und Atemwegserkrankungen in der Kälberhaltung.

Verein Vogelsberger Rinderzüchter und Tierärzte. Alsfeld, 13. März 2000.

Heckert, Hans Peter:

15 Jahre Diagnostischer Dienst am Rind – Erfahrungen in der Bestandsbetreuung am Beispiel der Durchfallerkrankungen von Neugeborenen.

Klinik für Klautiere, Klinischer Tag. Berlin, 22. Juni 2000.

Heckert, Hans Peter:

Verlustreiche Kälberkrankheiten – Vorbeuge und Bekämpfung.

Erzeugergemeinschaft „Qualitätsmilch“. Tarnow, 31. August 2000.

Heckert, Hans Peter:

Diagnostik und Bekämpfung von Atemwegserkrankungen in Rinderbeständen.

Tierärztekammer Westfalen-Lippe. Südlohn, 19. Oktober 2000.

Heckert, Hans Peter:

Diagnostik und Bekämpfung von Atemwegserkrankungen in Rinderbeständen.

Tierärzte des Kreises Coesfeld. Dülmen - Haus Dülmen, 8. November 2000.

Heckert, Hans Peter:

Reduzierung von Kälberverlusten und Verbesserung der Jungtieraufzucht.

Tierärztliche Kreisvereinigung Olpe. Mecklinghausen, 9. November 2000.

Heckert, Hans Peter:

Atemwegserkrankungen in Rinderbeständen.

Tierärztekammer Niedersachsen. Bad Zwischenahn, 15. November 2000.

Heckert, Hans Peter:

Diagnostik von Atemwegserkrankungen.

Veranstaltung der Tierärztekammer Niedersachsen. Sulingen, 16. November 2000.

Heckert, Hans Peter:

Bekämpfung von Atemwegserkrankungen in Rindergrossbeständen.
Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft der Betreuungstierärzte größerer Rinderbestände.
Neuruppin, 21. November 2000.

Heckert, Hans Peter:

15 Jahre diagnostischer Dienst am Rind – Erfahrungen in der Bestandsbetreuung am Beispiel der Durchfallerkrankungen der Neugeborenen.

5. Tagung Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer. Brno (Tschechien), 25. November 2000.

Heckert, Hans Peter und Pfister, Kurt:

Durchfall als Bestandsproblem. Virale, bakterielle und parasitäre Ursachen.

Seminar für Tierärzte und interessierte Landwirte. Stölln, 6. Dezember 2000.

Heckert, Hans Peter:

Übersicht zu bestandsbedrohenden Viruserkrankungen im Rinder- und Kälberbereich.

Fortbildungsveranstaltung für Tierärzte und Landwirte des Rinderzucht- und Besamungsvereines Mecklenburg-Strelitz e.V.. Blankensee, 7. Dezember 2000.

Hof, Kai Alexandra; Hofmann, Winfried:

Klinische Untersuchungen zum Vorkommen von Augenveränderungen beim Rind.

II. Middle-European Congress for Buiatrics. Stara Lesna (Slovakia), 10. - 13. Mai 2000.

Hof, Kai Alexandra; Lawrenz, B.; Hofmann, Winfried; Bergmann, Volker:

Klinische und histologische Untersuchungen zum Vorkommen von Augenveränderungen beim Rind.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 43. Jahrestagung der Fachgruppe „Pathologie“. Kiel, 6. - 8. Juni 2000.

Hofmann, Winfried; Zinke, Sonja:

How abdominal surgery, treatment in claw stand and transport influence the hematological and clinical parameters in diseased cattle.

XXI. World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000. Proc.

Hofmann, Winfried:

Vermeidung und Bekämpfung von Durchfallerkrankungen beim Kalb.

2. Int. Symposium Alumni. St. Catherine (Sinai, Egypt), 20. - 25. Oktober 2000.

Hofmann, Winfried:

Diarrea en teneros.

Vet. Med. Fakultät Heredia, Vorlesung anl. Gastdozentur.

Costa Rica, 26. Februar - 19. März 2000.

Hofmann, Winfried:

Diarrea viral bovina (BVD).

Vet. Med. Fakultät Heredia, Vorlesung anl. Gastdozentur.

Costa Rica, 26. Februar - 19. März 2000.

Hofmann, Winfried:

Bronchopneumonia enzootica en ganado.

Vet. Med. Fakultät Heredia, Vorlesung anl. Gastdozentur.

Costa Rica, 26. Februar - 19. März 2000.

Hofmann, Winfried:

BRSV.

Vet. Med. Fakultät Heredia, Vorlesung anl. Gastdozentur.

Costa Rica, 26. Februar - 19. März 2000.

Hofmann, Winfried:

BHV-1 Infection en ganado.

Vet. Med. Fakultät Heredia, Vorlesung anl. Gastdozentur.

Costa Rica, 26. Februar - 19. März 2000.

Hofmann, Winfried:

Aktuelle Erkrankungen des Verdauungsapparates der Kälber und neuere Untersuchungen zur Bovinen Virusdiarrhoe.

Tierärztetagung San Carlos. Costa Rica, 11. März 2000.

Tierärztetagung Peez Zeledom. Costa Rica, 14. März 2000.

Hofmann, Winfried; Zinke, Sonja:

Einfluß verschiedener Streßfaktoren auf klinische und klinisch-chemische Parameter beim Rind.

XXI. Weltkongreß für Buiatrik. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.

Hofmann, Winfried; Heckert, Hans Peter:

Die respiratorischen Erkrankungen des Rindes: Ätiologie, Klinik und Prophylaxe. I. Haltungsbedingte Faktoren und Klinik der Enzoot. Bronchopneumonie.

II. Middle-European Congress for Buiiatrics. Stara Lesna (Slovakia), 10. - 13. Mai 2000.

Proc. 23-25.

Junghans, Peter; Derno, Michael; Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Voigt, Jürgen; Henning, Ulf; Klein, Monika; Jentsch, Werner; Brösicke, Hannelore; Petzke, Karl Jürgen; Metges, Claudia Carola.; Weber, Jürgen; Hagemeister, Hans:

Untersuchungen der CO₂-Dynamik bei landwirtschaftlichen Nutztieren mit Hilfe der ¹³C-Bikarbonat-Technik.

Arbeitstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.

Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Kupsch, Alexander; Staufenbiel, Rudolf:

Anwendung der Konditionsbeurteilung mittels Rückenfettdickenmessung in der prophylaktischen Herdenüberwachung.

Freie Universität Berlin, Klinik für Klautiere. 1. Wissenschaftliches Kolloquium „Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung“. Berlin, 26. Juni 2000.

Lahrmann, Karl Heinz:

Licht- und Klimaeinfluß auf die Fruchtbarkeitsleistung von Schweinen.

30. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten. Timmendorfer Strand, 15. - 18. Juni 2000.

Lahrmann, Karl Heinz; Kern, Brigitte:

Brucellose in einem Sauenbestand – Diagnostisches Vorgehen, Bedeutung als Zooanthroponose. Tierärztliche Hochschule Hannover. Fortbildungsveranstaltung Schweinekrankheiten.

Ruthe, 23. Juni 2000.

Lahrmann, Karl Heinz:

Introduction in the current epidemiological status, economical and consumer aspects of ascarid infections in pig herds.

Freie Universität Berlin, Klinik für Klautiere. 1st Int. Seminar in Swine Production Medicine. Berlin, 12. - 13. Oktober 2000.

Lahrmann, Karl Heinz; Schein, Eberhard; Kern, Brigitte:

Experiences with the control of ascaris suum in a farrow to finish farm.

Freie Universität Berlin, Klinik für Klautiere. 1st Int. Seminar in Swine Production Medicine. Berlin, 12. - 13. Oktober 2000.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus:

Ökologische Tierhaltung, Extensivierung der Landwirtschaft - Konsequenzen für das Gesundheitsmanagement in der Rinderhaltung.

Klinik für Klautiere, Klinischer Tag. Berlin, 22. Juni 2000.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus:

Gesundheitsmanagement in Rinderherden unter den Bedingungen der Extensivhaltung.

V. Tagung Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer. Brno, 25. November 2000. Proc. 48-54.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus:

Gesundheitsmanagement in Mutterkuhherden.

Interdisziplinäres Kolloquium über Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung und Bestandsdiagnostik. Gießen, 20. Dezember 2000.

Lehr, Anja; Kirst, Eberhard; Staufenbiel, Rudolf:

Untersuchungen des Acetongehaltes der Rohmilch im Rahmen der Milchleistungsprüfung.

25. Fortbildungsveranstaltung für klinische Labordiagnostik. Leipzig, 2.-3. Juni 2000.

Lendeckel, Ulike; Ansorge, Sarah; Panicke, Lothar; Schmidt, Marian; Staufenbiel, Rudolf:

Degradative Enzyme in Plasma und Leber von Jungrindern.

Arbeitstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.

Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian:

Mineralstoff und Spurenelementversorgung von Mutterkühen und Kälbern.

9. Sächsischer Fleischrindtag. Raschau, 30. September 2000. Vortragsband 20-24.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian:

Effekte unterschiedlicher Selenbindungsformen bei extensiv gehaltenen Mutterkühen.

Alltechs 14. European Lecture Tour. Linz, 22. Februar 2000. Vortragsband 3-9.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian:

Effekte unterschiedlicher Selenbindungsformen bei extensiv gehaltenen Mutterkühen.

Alltechs` 14. European Lecture Tour. Tecklenburg, 14. März 2000. Vortragsband 3-9.

Michel, Gerald; Staufenbiel, Rudolf:

Aussage der Milchacetonbestimmung zum Energiestoffwechsel in Milchviehherden.

Freie Universität Berlin, Klinik für Klauentiere. 1. Wissenschaftliches Kolloquium „Integratives

veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung“. Berlin, 26. Juni 2000.

Mülling, Christoph; Bragulla, Herrmann; Laiblin, Christian:

Patellar luxation and atrophy of the quadriceps femoris muscle in new-born calves.

XXIII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.

Olsztyn, 16. - 19. Juli 2000.

Panicke, Lothar; Schmidt, M.; Staufenbiel, Rudolf:

Lysosomale Enzymaktivitäten bei Milchrindern.

Arbeitstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.

Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Panicke, Lothar; Schmidt, Marian; Citec, Juri; Erhardt, Günther; Rehout, Vera; Staufenbiel, Rudolf:
The enzyme activities and milk performance in German Holsteins.

ADSA-ASAS Joint Meeting, 2000. Baltimore (Maryland, USA), 24. - 28. Juli 2000. Dairy Foods 11, Milk Proteins, Enzymes and Processing, S. 426.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Fischer, Eckhard; Reinhardt, Friedrich:
Relationship between parameters of the glucose tolerance test (GTT) in young sires and their estimated breeding value (EBV).

ADSA-ASAS Joint Meeting. Baltimore (Maryland, USA), 24. - 28. Juli 2000. S. 202.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Fischer, Eckhard; Reinhardt, Friedrich:
Testing stability of performance in young sires.

Arbeitstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.

Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Panicke, Lothar; Fischer, Eckhard; Staufenbiel, Rudolf:

Beitrag zur indirekten Eigenleistungsprüfung bei Milchrindjungbullen.
Arbeitsstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.
Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Panicke, Lothar; Schmidt, Marian; Citec, Juri; Erhardt, Günther; Rehout, Vera; Staufenbiel, Rudolf:
Effect of milk protein genotypes and the enzyme activities on milk performance in German Holsteins.
Arbeitsstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.
Seeheilbad Graal-Müritz 23. - 24. März 2000.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Fischer, Eckhard; Reinhardt, Friedrich:
Relationship between parameters of the glucose tolerance test (GTT) in young sires and their
estimated breeding value (EBV).
8. International Conferences on „Current Problems of Breeding, Health, Growth and Production of
Cattle“. Ceske-Budejovice (Tschechien), 8. - 9. Februar 2000. Proc. 35-37.

Panicke, Lothar; Fischer, Eckhard; Burkert, Olaf; Staufenbiel, Rudolf:
Testing stability of performance in young sires.
8. International Conferences on „Current Problems of Breeding, Health, Growth and Production of
Cattle“. Ceske-Budejovice (Tschechien), 8. - 9. Februar 2000. Proc. 60-62.

Schröder, Barbara; Staufenbiel, Rudolf:
Beurteilung der Aufzuchtqualität von Färsen.
Freie Universität Berlin, Klinik für Klauentiere. 1. Wissenschaftliches Kolloquium „Integratives
veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität
als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung“. Berlin, 26. Juni 2000.

Staufenbiel, Rudolf:
Ansätze zur Prophylaxe der Labmagenverlagerung.
In: M. Füll, Ätiologie, Pathogenese, Diagnostik, Prognose, Therapie und Prophylaxe der Dislocatio
abomasi. Proceedings Internationaler Workshop, Leipzig 14. Oktober 1998, Leipziger
Universitätsverlag 2000, S. 291-309.

Staufenbiel, Rudolf; Reinicke, Uwe; Panicke, Lothar:
Glukosetoleranztest bei Kälbern und Kühen – Methode, Einfluß des Lebensalters und Beziehungen
zur Milchleistung.
Arbeitsstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.
Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Staufenbiel, Rudolf; Weber, Jürgen; Panicke, Lothar:
Einflußfaktoren auf den Glukosetoleranztest bei Bullen.

Arbeitstagung „DNA-Polymorphismen beim Milchrind“.
Seeheilbad Graal-Müritz, 23. - 24. März 2000.

Staufenbiel, Rudolf; Hünninger, Frank; Gelfert, Carl-Christian:
Anwendung der Milchacetonbestimmung in der Bestandsbetreuung von Milchkuhherden.
25. Fortbildungsveranstaltung für klinische Labordiagnostik. Leipzig, 2. - 3. Juni 2000.

Staufenbiel, Rudolf:
Kritische Betrachtung zur Hochleistungskuh am Beispiel der Ketose.
Freie Universität Berlin, Klinik für Klauentiere, Klinischer Nachmittag. Berlin, 22. Juni 2000.

Staufenbiel, Rudolf:
Hinweise zur Anwendung der Rückenfettdickenmessung zur Konditionsbeurteilung von Milchkühen.
Freien Universität Berlin, Klinik für Klauentiere. 1. Wissenschaftliches Kolloquium „Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung“. Berlin, 26. Juni 2000.

Staufenbiel, Rudolf:
Stoffwechselprobleme der Hochleistungskuh aus tierärztlicher Sicht.
Fachtagung der Trouw Nutrition Deutschland GmbH. Dahlewitz, 16. - 17. August 2000.

Staufenbiel, Rudolf:
Die Trockenstehperiode als Arbeitsgebiet für den Tierarzt in der Herdenbetreuung.
BPT, Arbeitskreis Fütterung der Interessengemeinschaft Integrierte Bestandsbetreuung Rind. Bad Hersfeld, 2. September 2000.

Staufenbiel, Rudolf:
Aktuelle Aspekte zu metabolischen Erkrankungen in Milchkuhbeständen.
Weiterbildungsveranstaltung für Tierärzte in der Rinderpraxis.
Kulmbach, 23. - 24. September 2000.

Staufenbiel, Rudolf; Didik, Toralf; Wallenburg, Jobst; Gelfert, Carl-Christian:
Zur Prophylaxe der subklinischen Pansenazidose: Vorzüge und Risiken des Einsatzes von Pansenpuffer in der Fütterung von Milchkühen.
BPT-Kongreß 2000. Leipzig, 12. - 15. Oktober 2000. Vortragsband 19-23.

Staufenbiel, Rudolf:
Stoffwechselstabile Kühe: Neue Wege zur Verbesserung von Leistung und Gesundheit.
Milchviehaltertagung mit Gärfutterschau, Amt für Landwirtschaft im Regierungspräsidium Tübingen.
Hürbel, 24. November 2000.

Staufenbiel, Rudolf:
BSE – Epidemiologie, Klinik, Differentialdiagnosen.
Freie Universität Berlin, Vortragsveranstaltung BSE – Fachleute klären auf.

Berlin, 19. Dezember 2000.

Uecker, Eberhard:

Zur klinischen Differentialdiagnostik der Schweinepest

Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung. Groß Beuchow, 22. Januar 2000.

Uecker, Eberhard:

Zur klinischen Differentialdiagnostik der Schweinepest

Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung. Falkenrede, 19. Februar 2000.

Uecker, Eberhard:

Zur klinischen Differentialdiagnostik der Schweinepest

Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung. Biesenthal, 4. März 2000.

Uecker, Eberhard; Westphal, Bernhard; Rohrman, Hartmut:

Untersuchungen zur Pathogenese und Prophylaxe der Kolienterotoxämie.

Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung des BGVV. Jena, 6. - 7. Juli 2000.

Uecker, Eberhard:

Zur Geschichte der Veterinärmedizinischen Fakultät in Berlin.

Tierärztliche Veranstaltung zum Tag des offenen Denkmals, Teatrum Anatomicum.

Berlin Mitte, 9. September 2000.

Weber, Jürgen; Staufenbiel, Rudolf; Panicke, Lothar:

Untersuchungen zum intravenösen Glukosetoleranztest beim Zuchtbullen.

Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e. V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaft,

Vortragstagung. Kiel, 20. - 21. September 2000.

Wildt, Monika; Hofmann, Winfried:

24-Stunden-Überwachung verschiedener Vitalfunktionen bei gesunden Kälbern.

II. Middle-European Congress for Buiatrics. Stara Lesna (Slovakia), 10. - 13. Mai 2000.

Poster

Hof, Kai Alexandra; Hofmann, Winfried:

B-Mode Ultraschall am Rinderauge.

II. Middle-European Congress for Buiatrics. Hohe Tatra, 11. - 13. Mai 2000.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Fischer, Eckhard:

Zusammenhang zwischen dem intravenösen Glukosetoleranztest bei Zuchtbullen und den Leistungen ihrer Töchter.

Euro-Tier. Hannover, 27. November - 2. Dezember 2000.

Klinik für Fortpflanzung (WE 19)

Königsweg 63, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Busch, Walter:

Beiträge zur männlichen Sterilität.

In: Wiesner, Eckehard; Ribbeck, Regine: Lexikon der Veterinärmedizin. 4. Auflage.
Stuttgart: Enke, 2000.

Busch, Walter:

Ovulationsstörungen.

In: Wiesner Eckehard (Hrsg.): Handlexikon der tierärztlichen Praxis.
Stuttgart: Enke, 2000. - S. 639-639fz.

Busch, Walter:

Sachverständigengutachten zur Anwendung des PGF2[?] -Analog Cloprostenol-Natrium beim
(Alphagland?) beim Rind.

Im Auftrag des Instituts für Tierarzneimittel Berlin. 28 Seiten, 44 Anlagen.

Busch, Walter:

Sachverständigengutachten zur klinischen Anwendung von Cloprostenol-Natrium (Cloprostenol?)
bei Rind und Schwein.

Im Auftrag des Instituts für Tierarzneimittel Berlin. 34 Seiten, 49 Anlagen.

Heuwieser, Wolfgang; Müller, Karin:

Trächtigkeitsuntersuchung mittels Ultraschall beim Rind.

Stuttgart: Enke, 2000.

Wendt, Kurt; Pallas, Solveig:

Eutergesundheit und Melk-/Milchhygiene im AMS.

Institut für Agrar- / Stadtökologische Projekte, Humboldt-Universität Berlin, 2000.
Forschungsbericht.

CD ROM

Pfrang, Claudia; Heuwieser, Wolfgang:

Trächtigkeitsuntersuchung durch Ultraschall.

Vetmedia, Berlin 2000.

Rother, Marion; Heuwieser, Wolfgang:

Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind. Teil 1.

Vetmedia Berlin 2000.

Steens, Rolf; Schein, Eberhard; Heuwieser, Wolfgang:
Rund- und Bandwürmer bei Hund und Katze.
Vetmedia, Berlin 2000.

Theise, Björn; Münnich, Andrea; Heuwieser, Wolfgang:
Gynäkologie bei der Hündin.
Vetmedia, Berlin 2000.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Ahlers, Dirk; Heuwieser, Wolfgang:
Tierärztliche Sorgfaltspflicht bei Trächtigkeitsuntersuchungen der Rinder. Teil 1:
Trächtigkeitsuntersuchungen am Einzeltier.
Praktischer Tierarzt, 81(2000), 580-584.

Bergmann, Josef; Kluth, Jens; Heuwieser, Wolfgang:
Kuh-Komfort: Optimale Leistung nur bei optimalen Bedingungen.
Milchpraxis, 34(2000), 14-16.

Bergmann, Josef; Heuwieser, Wolfgang:
Kuh-Komfort: Optimale Leistung nur bei optimalen Bedingungen. Teil 2: Liegeboxengestaltung.
Milchpraxis, 34(2000), 68-71.

Busch, Walter:
Die Entstehung von Kälberverlusten – Teil 1.
Milchwirtschaft, 2000, Heft 2, 96-101.

Busch, Walter:
Die Entstehung von Kälberverlusten – Teil 2.
Milchwirtschaft, 2000, Heft 3, 140-143.

Busch, Walter; Juhnke, Jürgen:
Untersuchungen zur Pyometraerkrankung des Rindes.
Tierärztliche Praxis, 28 G(2000), 515-521.

Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:
Effect of one spontaneous estrous cycle after synchronization with PGF₂? on reproductive
performance in dairy cows.
Theriogenology, 54(2000), 1389-1394.

Edinger, Doris; Tenhagen, Bernd-Alois; Kalbe, Peter; Klünder, Gerhard; Baumgärtner, Bernd;
Heuwieser, Wolfgang:

Effect of teat dipping with a germicid carrier teat dip in late gestation on intramammary infection and clinical mastitis during the first five days post partum in primiparous cows.

Journal of Veterinary Medicine, Series A 47(2000), 463-468.

Glatzel, Peter Siegfried; Ali, Ahmed; Gilles, Markus; Fidelak, Christian:

Zur Feststellung der Frühträchtigkeit bei 30 Wasserbüffelfärsen (*Bubalus bubalis*) durch die transrektale Palpation mit und ohne Ultrasonographie.

Tierärztliche Umschau, 55(2000), 329-332.

Glatzel, Peter Siegfried, Kangasniemi, Arto, Belz, Jörg-Peter, Lange, Andre:

Können beim Pferd der Zeitpunkt der Geburt sowie der Verlauf von Geburt und Puerperalphase klinisch und hormonanalytisch vorausgesagt werden?

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 209-214.

Gudermann, Thomas; Schäfer, Michael; Hofmann, Thomas; Severin, Ulrich; Glatzel, Peter Siegfried; Habenicht, Ursula; Schultz, Günther:

Hormonal regulation of acrosomal exocytosis.

Mol. Cell. Endocrinol., 164(2000), 273.

Heuwieser, Wolfgang:

www.vetion.de

Milchpraxis, 38(2000), 192-193.

Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Tischer, Marion; Lühr, Jürgen; Blum, Horst:

Effect of three programmes for the treatment of endometritis on the reproductive performance of a dairy herd.

The Veterinary Record, 146(2000), 338-341.

Heuwieser, Wolfgang; Müller, Karin; Ahlers, Dirk:

Trächtigkeitsuntersuchung beim Rind. Teil 2. Medizinische Konsequenzen und forensische Beurteilung systematischer Trächtigkeitsuntersuchungen mittels Ultraschall auf Herdenbasis.

Praktischer Tierarzt, 81(2000), 587-589.

Heuwieser, Wolfgang:

Fit für die nächste Generation. Hohe Leistungen bedeuten nicht unbedingt eine schlechte Fruchtbarkeit.

dlz-Agrarmagazin, Sonderheft, 13(2000), 102-106.

Jakob, Willi; Schröder, Hans-Dieter; Rudolph, Michael; Kraszinska, Malgorzata; Krasinski, Zbigniew; Lange, André; Wolf, Olaf; Cooper, John E.; Frölich, Kai:

Necrobacillosis in free-ranging male European bison in Poland

Journal of Wildlife Diseases, 36(2000), Heft 2, 248-256.

Mansfeld, Rolf; Heuwieser, Wolfgang:

Untersuchungen zur praktischen Umsetzung von Prostaglandinprogrammen in Milchviehbetrieben - Eine Feldstudie

Tierärztliche Praxis, 28 (G)(2000), 307-314.

Mansfeld, Rolf; Heuwieser, Wolfgang; Metzner, Moritz; Schäfers, M.:

Die fortlaufende Konditionsbeurteilung.

Milchpraxis, 34(2000), 180-185.

Peckelhoff, Henning; Kuchenbuch, Swantje; Kühne, Sabine; Biedermann, Andreas; Heuwieser, Wolfgang:

Fruchtbarkeitsmanagement bei Färsen durch Ovulationssynchronisation.

Tierärztliche Praxis, 28 (G)(2000), 88-92.

Schröer, Ulrike; Lange, Andre; Glatzel, Peter Siegfried, Ludwig, Hans; Borchers, Kerstin:

Die Bedeutung der Infektion mit dem equinen Herpesvirus Typ 1 (EHV-1) in einem deutschen Vollblutgestüt: Impfung, Abortgeschehen und Diagnostik.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 113(2000), 53-59.

Spittler, Heinrich; Faßbender, Mirja; Glatzel, Peter Siegfried; Lange, André, Gilles, Markus; Göritz,

Frank; Blottner, Steffen; Broich, Alexandra; Quest, Mirko; Lengwinat, Thomas Hildebrandt,

Thomas:

Untersuchungen zu Fruchtbarkeitsstörungen beim Feldhasen (*Lepus europaeus*, PALLAS 1778).

LÖBF (Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten)-Mitteilungen 1 (2000), 20- 28.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:

Synchronization of lactating dairy cows with prostaglandin F_{2γ}. Insemination on observed estrus versus timed artificial insemination.

Journal of Veterinary Medicine, Series A, 47(2000), 577-584.

Tenhagen, Bernd-Alois; Birkelbach, Erika; Heuwieser, Wolfgang:

Serum progesterone-levels in dairy cows after repeated application of the prostaglandin F_{2γ} - analogue D (+) cloprostenol.

Journal of Veterinary Medicine, Series A, 47(2000), 213-220.

Tischer; Marion; Tenhagen, Bernd-Alois; Lühr, Jürgen; Blum, Horst; Engelhard, Thomas;

Heuwieser, Wolfgang:

Vergleich dreier Interventionsprogramme zur Behandlung von chronischen Endometritiden in einer Milchviehherde.

Praktischer Tierarzt, 81(2000), 504-512.

Wendt, Kurt:

Zitzen in Form halten.

dlz agrarmagazin, 7(2000), 82-84.

Wendt, Kurt:

Akute Mastitis.

top agrar, 3(2000), 26-29.

Wolf, Olaf; Jakob, Willi; Schröder, Hans-Dieter; Nattermann, Herbert; Rudolph, Michael; Lange, André; Borchers, Kerstin; Frölich, Kai:
 Balanoposthitis bei Wisenten (*Bison bonasus*) im Urwald von Bialowieza (Polen).
 Tierärztliche Praxis, 28 (G)(2000), 218-224.

Dissertationen

Abt, Maren:

Entwicklung eines internetbasierten Informationssystems über bedeutende Infektionskrankheiten des Rindes und Erstellung eines firmenspezifischen Produktkataloges zu deren Prophylaxe und Behandlung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Ali, Ahmed:

Zur Charakterisierung des dominanten Follikels der ersten Follikelwelle unter Berücksichtigung seines Einflusses auf den Erfolg der Superovulation im Rahmen des Embryotransfers beim Rind.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Klaas, Ilka:

Untersuchungen zum Auftreten von Mastitiden und zur Tiergesundheit in 15 Milchviehbetrieben Schleswig-Holsteins.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Krämer, Tim:

Untersuchungen über den Einfluss erhöhter Außentemperaturen auf verschiedene Ejakulatmerkmale sowie biochemische und hormonelle Parameter bei in der Klimakammer und unter subtropischen Klimaverhältnissen gehaltenen Bullen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Müller, Karin:

Untersuchungen zur Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit der frühen Trächtigkeitsdiagnose mittels Ultraschall zwischen dem 20. und 34. Tag nach der künstlichen Besamung bei Kühen und Färsen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vaagts, Hauke:

Der Einfluss der Ketose auf die Eutergesundheit und Milchqualität.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Wehrle, Horst:

Überprüfung von Proteinen aus bovinem Seminalplasma und der Spermienmembran mit Hilfe der 2-D-Gelelektrophorese und ihre Beziehung zur Fruchtbarkeit.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Ali, Ahmed; Gilles, Markus; Fidelak, Christian; Henrion, Elke; Glatzel, Peter Siegfried:
Reproductive efficiency on a buffalo-herd (*Bubalus bubalis*) reared close to Berlin.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Berlin, 17.-18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35 (2000), 26.

Ali, Ahmed; Glatzel, Peter Siegfried:

Zusammenfassung der wissenschaftlichen Arbeiten während des Aufenthaltes an der Tierklinik für Fortpflanzung der Freien Universität Berlin.

FU Berlin, Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung.

Berlin, 3. Juli 2000.

Beetz, Olaf; Drillich, Marc; Pfützner, Andre; Sabin, Monika; Sabin, Hans-Jürgen; Heuwieser, Wolfgang:

Treatment of acute endometritis in cattle.

21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.

Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts 62.

Drillich, Marc:

Vergleich des strategischen Einsatzes von Prostaglandin F₂? mit konventionellen Methoden des Fruchtbarkeitsmanagements in zwei Milchviehherden.

BPT Kongress, Seminar Ökonomie der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung (ITB) im Rahmen von Qualitätsmanagementsystemen (QMS). Leipzig, 14. - 15. Oktober 2000.

Drillich, Marc; Beetz, Olaf; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:

Different protocols for the treatment of acute and chronic endometritis in dairy cows.

European Dairy Symposium. Barcelona, 28. - 29. April 2000.

Drillich, Marc, Wittke, Miriam; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:

Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind – Einsatz von PGF_{2a} und GnRH.

Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung, Berlin, 7. Juni 2000.

Edinger, Doris; Tenhagen, Bernd-Alois; Baumgärtner, Bernd; Heuwieser, Wolfgang:

Efficacy of a herd specific vaccine against *Staphylococcus aureus* in dairy heifers.

IDF-Symposium, Immunology of the mammary gland. Stresa, 11. - 14. Juni 2000. Erschienen in: Zecconi, Alfonso (Hrsg.): *Symposium on Immunology of the ruminant mammary gland. Proceedings.* IDF, Stresa 2000, 410-417.

Faßbender Mirja; Broich, Alexandra; Gilles, Markus; Göritz, Frank; Hildebrandt, Thomas; Lange, Andre; Quest, Mirko; Lengwinat, Thomas; Spittler, Heinrich:

Assessment of reproductive fitness in wild European brown hare (*Lepus europaeus*).

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 23.

Faßbender, Mirja; Göritz, Frank; Blottner, Steffen; Gilles, Markus; Lange, André; Broich, Alexandra; Quest, Mirko; Lengwinat, Thomas; Spittler, Heinrich; Hildebrandt, Thomas:
In-vivo Untersuchungen zur Fruchtbarkeit lebender Europäischer Feldhasen (*Lepus europaeus*) in Nordrhein-Westfalen. Wo liegt der Hase im Pfeffer: Naturschutz und Rote Liste kontra Jagd und Hege.
Tagungsband Symposium der Natur- und Umweltschutzakademie Nordrhein-Westfalen (im Druck).

Faßbender, Mirja; Göritz, Frank; Lange, André; Gilles, Markus; Blottner, Steffen; Lengwinat, Thomas; Quest, Mirko; Broich, Alexandra; Jewgenow, Katharina; Spittler, Heinrich; Hildebrandt, Thomas:
Studies on reproductive fitness in free-ranging European brown hares in Nordrhein-Westfalen.
Tagungsband 3rd Internat. Symposium on Physiology and Ethology of Wild and Zoo Animals. Berlin, 3. - 7. Oktober 2000, 64.

Garbe, Sylvia; Klocke, Peter; Spranger, Jörg; Merck, Carl-Christian:
Therapy of clinical mastitis by homeopathic medication.
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
Berlin, 17. - 18. Februar 2000.
Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals* 35(2000), 17-18.

Gilles, Markus; Ali, Ahmed; Severin, Ulrich; Lange, Andre; Glatzel, Peter Siegfried:
Influence of heparin induced capacitation on the zona pellucida binding (SZPB) of cryopreserved bull spermatozoa in vitro.
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
Berlin, 17. - 18. Februar 2000.
Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 12.

Gilles, Markus; Ali, Ahmed; Broich, Alexandra; Henrion, Elke; Fidelak, Christian; Glatzel, Peter Siegfried:
Ultrasonographical findings in the genital tract of Murrah-Waterbuffalo bulls (*bubalus bubalis*).
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
Berlin, 17. - 18. Februar 2000.
Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 26.

Glatzel, Peter Siegfried; Reif, Stephan; Lange, André; Rodriguez-Martinez, H. (Hrsg.):
33rd Conference on Physiology and Pathology of Reproduction. Tagungsband.
Reprod. Dom. Anim., 35(2000).

Glatzel, Peter Siegfried:
Beeinflussung der Fruchtbarkeit durch zuchthygienische Maßnahmen im Ziegen- und Schafbestand.
Fortbildungskurs zu Fragen der Zucht und Besamung bei Ziege und Schaf. Institut für Fortpflanzung landwirtschaftlicher Nutztiere (IFN) Schönow e. V..
Schönow, 1. - 2. Dezember 2000.

Glatzel, Peter Siegfried:

Tiergesundheit: Haltung, Fütterung und Pflege der Ziegen.
 Fortbildungskurs zu Fragen der Zucht und Besamung bei Ziege und Schaf. Institut für Fortpflanzung
 landwirtschaftlicher Nutztiere (IFN) Schönow e. V..
 Schönow, 1. - 2. Dezember 2000.

Göritz, Frank; Hildebrandt, Thomas; Faßbender, Miriam; Broich, Alexandra; Quest, Mirko; Gilles,
 Markus; Lange, Andre; Jewgenow, Katharina; Lengwinat, Thomas; Spittler, Heinrich:
 In vivo investigations on reproduction performance in female European brown hares.
 33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
 Berlin, 17. - 18. Februar 2000.
 Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 24.

Heuwieser, Wolfgang:
 Fruchtbarkeitsmanagement in größeren Milchviehherden.
 Hauptversammlung des LKV Brandenburg, Potsdam, 7. März 2000.

Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc:
 Ökonomische Beurteilung der Fruchtbarkeit in Milchviehherden.
 BPT Kongress, Seminar Ökonomie der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung (ITB) im
 Rahmen von Qualitätsmanagementsystemen (QMS). Leipzig, 14. - 15. Oktober 2000.

Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Mansfeld, Rolf; Fetrow, John:
 Arbeiten mit einer Excel-Tabelle/spread sheet.
 BPT Kongress, Seminar Ökonomie der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung (ITB) im
 Rahmen von Qualitätsmanagementsystemen (QMS). Leipzig, 14. - 15. Oktober 2000.

Klocke Peter, Garbe, Sylvia; Spranger, Jörg; Merck, Carl-Christian:
 Effects of prophylactic application of homeopathic remedies during dry period on udder health and
 milk yield in the following lactation of dairy cows.
 33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
 Berlin. 17. - 18. Februar 2000.
 Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 18.

Lange, André; Blottner, Steffen; Göritz, Frank; Hildebrandt, Thomas; Faßbender, Mirja; Broich,
 Alexandra; Quest, Mirko; Gilles, Markus; Lengwinat, Thomas; Spittler, Heinrich:
 Andrological investigations in captured and anesthetised male European brown hare.
 Abstract in: *Reprod. Dom. Anim.*, 35(2000), 25.

Mansfeld, Rolf; Heuwieser, Wolfgang:
 Bedeutung der Ökonomie für die ITB im Rahmen von QM-Systemen. Wichtige Grundlagen der
 Ökonomie.
 BPT Kongress, Seminar Ökonomie der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung (ITB) im
 Rahmen von Qualitätsmanagementsystemen (QMS). Leipzig, 14. - 15. Oktober 2000.

Merck, Carl-Christian:

Employment of alternative treatments in veterinary medicine.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 9.

Münnich, Andrea; Kutzer, Peter; Zucker, Bert:

Untersuchungen zur Bakterienflora der Geschlechtsorgane bei Zuchthündinnen – Nachweis von Beziehungen zwischen Reproduktionsstörungen und Welpenerkrankungen mit molekularbiologischen Verfahren.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, FG Fortpflanzung und ihre Störungen, Aktuelle Probleme in der Fortpflanzung bei Hund und Katze. Gießen, 6. Oktober 2000.

Abstract in: Tagungsunterlagen.

Münnich, Andrea:

Physiologische und pathologische Gravidität und Geburt.

Gynäkologie beim Kleintier, Seminar. Berlin, 25. - 26. März 2000.

Münnich, Andrea:

Gynäkologische Diagnostik bei der Hündin – typische Zyklusbefunde und Bestimmung des optimalen Deckzeitpunktes.

Gynäkologie beim Kleintier, Seminar. Berlin 25. - 26. März 2000.

Münnich, Andrea:

Tierärztliche Aspekte der Kälbergesundheit im geburtsnahen Zeitraum.

Forum zur Kälber- und Jungrinderaufzucht. Götz (Brandenburg), 2. November 2000. Erschienen in: DGfZ-Schriftenreihe, Heft 20, Kälber- und Jungrinderaufzucht, 2-15.

Münnich, Andrea:

Welpenerkrankungen und -verluste in den ersten Lebenstagen – Ursachenfindung und Behandlungsstrategien.

Gynäkologie beim Kleintier, Seminar. Berlin, 25. - 26. März 2000.

Münnich, Andrea:

Erkrankungen der Welpen und Junghunde – Erkennung und Behandlung.

VDH-Kongress. Dortmund, 5. November 2000.

Münnich, Andrea; Kutzer, Peter; Nattermann, Herbert:

Aerobic and anaerobic vaginal, milk, and oral flora in bitches of a Golden Retriever kennel - the transmission to newborn puppies and relationship to reproductive disorders.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 20-21.

Pfrang, Claudia:

Frühträchtigkeitsdiagnostik mit Ultraschall beim Rind – Lern und Trainingsprogramm auf CD-ROM.

Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 7. Juni 2000.

Pfrang, Claudia; Kluth, Jens; Heuwieser, Wolfgang:

An interactive training tool CD-ROM to teach early pregnancy diagnosis with ultrasound in dairy herds.

21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.

Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts, 42.

Reif, Stephan:

Abwehrmechanismen im Genitale der Stute.

Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 24. Mai 2000.

Reif, Stephan:

Delayed type of hypersensitivity with a special remark on the utero-fetal unit.

Seminarreihe Immunity in health and disease. Berlin, 23. Mai 2000.

Reif, Stephan:

Einsatz von IL-2 in der Tumorthherapie – Mechanismen in vivo.

Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 11. Dezember 2000.

Reif, Stephan:

Endometritis/Endometrose der Stute.

Seminarreihe Immunity in health and disease. Berlin, 4. April 2000.

Reif, Stephan:

Mechanisms of IL-2 in vivo.

Seminarreihe Immunity in health and disease. Berlin, 21. November 2000.

Reif, Stephan:

Technische Voraussetzungen für die internationale Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung".

33. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Vorbereitungstreffen.

Berlin, 20. Februar 2000.

Rother, Marion; Kluth, Jens; Heuwieser, Wolfgang:

An interactive training tool CD-ROM to teach reproductive management in dairy herds.

21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.
Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts 169.

Surholt, Ralf; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:
Treatment of a dairy herd with low estrus detection rate by means of an Ovsynch protocol.
21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.
Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts, 50.

Tenhagen, Bernd-Alois:
Zwischen Baum und Borke – Promovieren in der Tiermedizin.
Studium – was dann? Eine Berufsfelderkundung. Berlin, 8. Juli 2000.
Abstract in: Tagungsunterlagen

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:
Ökonomie der Reproduktion – Ovsynch Verfahren.
BPT Kongress, Seminar Ökonomie der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung (ITB) im
Rahmen von Qualitätsmanagementsystemen (QMS). Leipzig, 14. - 15. Oktober 2000.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:
Comparison of breeding on observed estrus and timed breeding after synchronization of estrus in
lactating dairy cows with prostaglandin F2? .
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
Berlin, 17. - 18. Februar 2000.
Abstract in: Reproduction in Domestic Animals, 35(2000), 16-17.

Tenhagen, Bernd-Alois:
Mastitis durch Prototheca spp.
Universität Hohenheim, Tierwissenschaftliches Seminar. 27. November 2000.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:
Financial aspects of synchronization of estrus and ovulation in lactating dairy cows.
4th conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR).
Prag (CZ), 23. - 25. November 2000.

Theise, Björn:
Fortpflanzung bei der Hündin – ein computeranimiertes Programm.
Gynäkologie beim Kleintier, Seminar. Berlin 25. - 26. März 2000.

Theise, Björn:
Gynäkologische Diagnostik bei der Hündin – Vorstellung der CD.
VDH-Kongress. Dortmund, 4. November 2000.

Thiede, Sabine; Jakob, Willi; Rudolph, Michael; Habedank, Birgit; Lange, André; Borchers,
Kerstin; Brackmann, Jörg; Moter, A.; Wolf, Olaf; Krasinska, Malgorzata; Krasinski, Zbigniew;
Frölich, Kai:

Necrotizing-ulcerative balanoposthitis in free-living European bison (*Bison bonasus*) in Poland.
4th Meeting of the European Wildlife Diseases Association.
Sargossa, 20. - 23. September 2000. Erschienen in: Proceedings.

Wendt, Kurt:

Anforderungen an die Zitzenkondition beim maschinellen Melken.
Institut für Agrartechnik, Bornim.

Wendt, Kurt:

Probleme der Eutergesundheit bei automatischem Melken.
Info-Austausch Betriebe mit AMS, Baruth.

Wittke, Miriam; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:

Optimierung der terminorientierten Besamung in Ovsynch-Programmen.
Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 7. Juni 2000.

Wolf, Olaf; Jakob, Willi; Lange, André, Rudolph, Michael; Borchers, Kerstin; Glatzel, Peter
Siegfried; Habedank, B.; Brackmann, Jörg; Krasinski, Zbigniew; Krasinska, Malgorzata; Frölich,
Kai:

Balanoposthitis bei der größten Freilandpopulation des Wisents (*Bison bonasus*) im Nationalpark
Bialowieza (Polen).

Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berliner Artenschutzseminar.
Berlin, 26. Februar 2000.

Wolf, Olaf; Jakob, Willi; Lange, André, Rudolph, Michael; Borchers, Kerstin; Glatzel, Peter
Siegfried; Thiede, Sabine; Habedank, Birgit; Brackmann, Jörg; Krasinski, Zbigniew; Krasinska,
Malgorzata; Hartmann, L.; Frölich, Kai:

Balanoposthitis in European bison (*Bison bonasus*).

Siauliai University, International Symposium European BISON – yesterday, today and tomorrow.
Litauen, 9. - 10. Dezember 2000. Erschienen in: Proceedings 68-73.

Poster

Ali, Ahmed; Gilles, Markus; Lange, Andre; Klocke, Peter; Glatzel, Peter Siegfried:

Intra- and interovarian relationship among corpus luteum, dominant follicle, and follicle population
durin the first follicular wave of oestrus cycle in cattle.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 30

Bergmann, Josef; Fischer, Bernd; Brückmann, Annette; Schallenberger, Edgar; Heuwieser,
Wolfgang:

Energy balance in post partum dairy cows: Impact of a single GnRH administration on the pituitary reaction and on different metabolic indicators.

21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.

Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts, 65.

Blottner, Steffen; Faßbender, Mirja; Göritz, Frank; Lange, André; Gilles, Markus; Lengwinat, Thomas Quest, Mirko; Broich, Alexandra; Hildebrandt, Thomas:

Studies on male reproductive fitness in free-ranging European brown hare (*Lepus europaeus*) in different habitats.

Symposium Reproduction and Integrated Conservation Science.

London, 9. - 11. November 2000. Tagungsband.

Faßbender, Mirja; Göritz, Frank; Lange, André; Gilles, Markus; Blottner, Steffen; Lengwinat, Thomas; Broich, Alexandra; Quest, Mirko; Spittler, Heinrich; Hildebrandt, Thomas:

In vivo Untersuchungen zur Reproduktionsbiologie beim Europäischen Feldhasen (*Lepus europaeus*).

Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Wildbiologisches Symposium und Posterpräsentation.

Hannover, 11. - 12. Mai 2000.

Faßbender, Mirja; Spittler, Heinrich; Felmers, A; Lengwinat, Thomas; Fritsch, Guido; Göritz, Frank; Hildebrandt, Thomas:

First results of monitoring life history in new-born European brown hares (*Lepus europaeus*) using a newly developed thermal imaging technique.

3rd Internat. Symposium on Physiology and Ethology of Wild and Zoo Animals.

Berlin, 3. - 7. Oktober 2000. Abstr. in: Tagungsband.

Gooß, Barbara; Kluge, Katharina; Ungemach, Fritz Rupert; Heuwieser, Wolfgang:

An internet based information system to promote the prudent use of antimicrobial drugs in dairy cattle.

21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.

Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts, 169.

Reif, Stefan; Lange, Andre; Merck, Carl-Christian; Glatzel, Peter Siegfried:

Aerobic bacteria occurring in the fossa clitoridia compared to aerobic endometrial flora in thoroughbred mares on a stud farm.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 42.

Schlenker, Gerd; Glatzel, Peter Siegfried; Müller, Wolfgang:

Analysis of influence of temperature on the stability of sexual steroids in faeces of cows.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 45-46.

Schulz, Anja; Gilles, Markus; Lange, Andre; Glatzel, Peter Siegfried:

Evaluation of low invasive methods to determine the optimum time for mating in bitches.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 42-43.

Severin, Ulrich; Schaefer, Michael; Gilles, Markus; Gudermann, Thomas; Glatzel, Peter Siegfried:

Effects of pertussistoxin (PTX) on G proteins in intact mammalian spermatozoa.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 39-40.

Tenhagen, Bernd-Alois; Garbe, Sylvia; Merck, Carl-Christian; Heuwieser, Wolfgang:

Relationship between milk production during the first three months of lactation and calving interval in a dairy herd with natural service.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 46.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:

Analysis of factors influencing conception after two timed breeding protocols.

21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.

Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts, 42.

Thiede, Sabine; Frölich, Kai; Wolf, Olaf; Jakob, Willi; Rudolph, Michael; Borchers, Kerstin;

Brackmann, Jörg; Lange, André, Krasinski, Zbigniew; Glatzel, Peter Siegfried:

Balaonoposthitis bei Wisenten (*Bison bonasus*) im Urwald von Bialowieza.

Wildbiologisches Symposium in Springe. Hannover 11. - 13. Mai 2000.

Zeruhn, Miriam; Bergmann, Josef; Engelhard, Thomas; Heuwieser, Wolfgang:

Etiology and predisposing factors of cystic ovarian degeneration in high yielding dairy cows.

21st World Buiatrics Congress. Punta del Este (Uruguay), 4. - 8. Dezember 2000.

Abstract in: 21st World Buiatrics Congress, Abstracts 50.

Zeruhn, Miriam; Bergmann, Josef; Heuwieser, Wolfgang:

Incidence and treatment of cystic ovarian disease in practice.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Berlin, 17. - 18. Februar 2000.

Abstract in: *Reproduction in Domestic Animals*, 35(2000), 32.

Klinik und Poliklinik für Kleine Haustiere (WE 20)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Brunnberg, Leo:

Diagnosing Lameness in Dogs

Oxford, UK: Blackwell Science, 2000, 236 Seiten.

Brunnberg, Leo:

275 Stichwörter unter Autorenziffer 58: Allgemeine und spezielle Kleintierchirurgie.

In: Lexikon der Veterinärmedizin / Hrsg. E. Wiesner, R. Ribbeck.

Stuttgart: Enke, 2000.

Kohn, Barbara; Brunnberg, Leo:

Ohrenkrankheiten.

In: Praktikum der Hundeklinik / Hrsg. P.F. Suter, H.G. Niemand.

Berlin: Blackwell, 2000. – S. 445-460.

Kohn, Barbara; Giger, Urs:

Anämien, Polyzythämien, Gerinnungsstörungen.

In: Praktikum der Hundeklinik / Hrsg.

F. Suter, H.G. Niemand.

Berlin: Blackwell, 2000. – S. 623-657.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Allgoewer, I.; Schäffer, E.; Stockhaus, C.; Vögtlin, A.:

Feline eosinophilic conjunctivitis. Veterinary Ophthalmology.

im Druck (2000).

Brunnberg, L.; Lammer, B.:

Rissverletzungen.

Tierärztl. Umschau, 55(2000), 471.

Forterre, F.; Matis, U.; Schrell, U.; Geier, M.; Gutmannsbauer, B.; Schmahl, W.:

Das intrakranielle Meningeom: Befunde, Therapie und Ergebnisse bei neun Katzen und einem Hund.

Tierärztliche Praxis, 28(2000), 170-177.

- Forterre, F.; Forterre, S.; Brunberg, L.:
Zervikale Mikroforaminotomie bei einem Hund.
Kleintierpraxis, 45(2000), 215-225.
- Forterre, F.; Kaiser, S.; Stolle-Mallorny, A.; Brunberg, L.:
Ureterozele beim Hund.
Kleintierpraxis, 45(2000), 537-540.
- Forterre, F.; Matiasek, K.; Lübke, S.; Brunberg, L.:
Epitheliom der 7. zervikalen Nervwurzel bei einem Hund.
Kleintierpraxis, 46(2001), 37-41.
- Grußendorf, C.; Grußendorf, H.; Brunberg, Leo:
Hautdehntechnik zur Deckung großer Hautdefekte beim Hund.
Kleintierpraxis, 45(2000), 919-927.
- Horst, C.; Brunberg, L.:
Osteochondrosis dissecans. Therapieergebnisse einer retrospektiven Studie (1993 - 1998) unter Berücksichtigung des Patientenalters, der Lahmheitsdauer und der klinischen und röntgenologischen Befunde vor und nach der Operation.
Kleintierpraxis, 45(2000), 573-593.
- Kaiser, Stephan; Cornely, Daniel; Golder, Werner; Garner, Michael; Waibl, Helmut; Brunberg, Leo:
The correlation of canine patellar luxation and the anteversion angle, as measured using magnetic resonance images.
Veterinary Radiology and Ultrasound, 42(2001), 113-118.
- Kohn, Barbara; Reitemeyer, Stephanie; Giger, Urs; Brunberg, Leo:
Etablierung einer Blutbank für Hunde an einer Universitäts-Kleintierklinik.
Kleintierpraxis, 45(2000), 331-351.
- Kohn, Barbara:
Veratömlesztés kutyáknak és macskáknak (Bluttransfusion bei Hund und Katze).
Magyar Allatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), 7/122 (2000), 426-429.
- Kohn, Barbara; Goldschmidt, Michael H.; Hohenhaus, Ann E.; Giger, Urs:
Anemia, splenomegaly, and increased osmotic fragility of erythrocytes in Abyssinian and Somali cats.
Journal of the American Veterinary Medical Association, 217 (10)(2000), 1483-1491.
- Kohn, Barbara; Engelbrecht, Rolf; Leibold, Wolfgang; Giger, Urs:
Klinische Befunde, Diagnostik und Behandlungserfolge bei der primären und sekundären immunbedingten Thrombozytopenie beim Hund.

Kleintierpraxis, 45(2000), 893-907.

Leeb, T.; Kopp, T.; Deppe, A.; Breen, M.; Matis, U.; Brunberg, L.; Brenig, B.:
Molecular characterization and chromosomal assignment of the canine protein C gene.
Mammalian Genome, 10(2000), 134-139.

Lierz, U.; Verspohl, J.; Hermanns, W.; Brunberg, L.:
Wirksamkeit lokaler Wundantiseptika zur Behandlung sekundär heilender Wunden beim Hund:
Vergleich Lavasept[®] und Braunol[®] .
Kleintierpraxis, 45(2000), 413-427.

Ottenjann, M.; Muenster, M.:
Mitotane-Monotherapie des caninen Cushing-Syndroms: Überprüfung eines verkürzten
Initialtherapie-Protokolls an 20 ambulanten Patienten.
Kleintierpraxis, 45(2000), 511-521.

Reitemeyer, Stephanie; Kohn, Barbara; Brunberg, Leo; Giger, Urs:
Transfusionen von Vollblut und Erythrozytenkonzentrat beim Hund.
Kleintierpraxis, 45(2000), 669-684.

Sajjarengpong, K.; Schnapper, A.; Waibl, H.; Brunberg, Leo:
Zu Anzahl, Größen und Formen der Gelenkflächen im Tarsalgelenk des Hundes und deren klinische
Bedeutung.
Kleintierpraxis, 45(2000), 573-593.

Sent, Ulrike; Haarer-Kindler, Martina; Hüttig, Alexander; Schille, Florian; Skrodzki, Marianne;
Ziesche, Eva; Trautvetter, Eberhard:
Ergebnisse einer prospektiven Multizenterstudie zur Langzeittherapie mit dem ACE-Hemmer
Ramipril (Vasotop[®]) bei Hunden mit erworbenen Herzerkrankungen. Teil 2.
Kleintierpraxis, 45(2000), 203-213.

Stockhaus, C.; Teske, E.:
Klinische Erfahrungen mit der zytologischen Diagnostik beim Hund.
Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 143(2001), 233-240.

Theis, Andrea; Kohn, Barbara:
Analdrüsenprobleme, was tun?
Der Hund, 5(2000), 34.

Wey, Nathalie; Gutberlet, Katrin; Kohn, Barbara; Rudolph, R.; Hoppen, H.-O.;
Brunberg, Leo:
Mammatumore bei der Hündin: hormonelle Abhängigkeit unter besonderer Berücksichtigung von
17beta-Östradiol und Progesteron.
Kleintierpraxis, 45(2000), 19-31.

Becker, T.J.; Graves, T.K.; Kruger, J.M.; Braselton, W.E.; Nachreiner, R.F.:
Effects of Methimazole on renal function in cats with hyperthyroidism.
J. Am. Anim. Hosp. Assoc., 36(2000), 215-223.

Lilliehöök, I.; Gunnarsson, L.; Zakrisson, G.; Tvedten, H.:
Diseases associated with pronounced eosinophilia: a study of 105 dogs in Sweden.
Journal of Small Animal Practice, 41(2000), 248-253.

Sorenmo, K.; Duda, L.; Barber, L.; Cronin, K.; Sammarco, C.; Usborne, A.;
Goldschmidt, M.; Shofer, F.:
Canine Hemangiosarcoma treated with standard chemotherapy and minocycline.
J. Vet. Intern. Med., 14(2000), 395-398.

Thamm, D. H.; Mauldin, E.A.; Edinger, D.T.; Lustgarten, C.:
Primary Osteosarcoma of the synovium in a dog.
J. Am. Anim. Hosp. Assoc., 36(2000), 326-331.

Dissertationen

Fischer, Anne:
Carprofenkonzentration im Kammerwasser bei Hunden und Katzen mit Uveitis.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Horst, Corinna:
Osteochondrosis dissecans beim Hund. Diagnose, Therapie und Prognose. Eine retrospektive
Untersuchung der Patienten der Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Jansen-Bilen, Maria-H.:
Wirkungen einer Ketamin-Fentanyl-Midazolam-Pancuronium-Stickoxydul-Narkose auf
Erregungsbildung, -leitung und Refraktäritätsparameter des Herzens beim Schwein (*Sus scrofa
domesticus*). Untersuchungen mit der HIS-Bündel-Elektrographie.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Pfefferkorn, Beatrice:
Bestimmung der Refraktion von normophaken Hunden und Katzen und pseudophaken Hunden mit
der Methode der Skiaskopie.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Reitemeyer, Stephanie:
Etablierung moderner Methoden der Transfusionsmedizin an einer Kleintierklinik.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Schwerin, Astrid:

Die Beurteilung der ST-Strecken-Verlagerung und der QRS-Dauer im EKG kranker Katzen – eine retro- und prospektive Studie.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2000.

Vorträge

Allgoewer, I.; Schmitz, S. A.; Stockhaus, C.:

Cytology and magnetic resonance imaging in the diagnosis of orbital neoplasia.

ECVO Annual Congress, Wien (2000).

Bartolomaeus, Enno:

Kulturgeschichte des Hundes.

FU Berlin, Kleintierklinik., Tag der offenen Tür“. Berlin, 24. Juni 2000.

Bartolomaeus, Enno:

Behandlung und Kontrolle nach operativer Frakturversorgung.

FU Berlin, Kleintierklinik. AO-Basis Kurs für Studenten. Berlin, 15. Juli 2000.

Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:

Bewegungsstörungen der Vordergliedmaße bei Hund und Katze: Anamnese, allgemeine klinische Untersuchung und Bewegungsanalyse.

8. BPT Intensivfortbildung Kleintierpraxis.

Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000. Vortragsband 28-37.

Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:

Vordergliedmaße: Orthopädischer Untersuchungsgang.

8. BPT Intensivfortbildung Kleintierpraxis.

Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000. Vortragsband 37-48.

Brunnberg, L.:

Arthritis, Coxarthrose, Frakturbehandlung.

4. Waltham - Symposium "Geriatric". Baden-Baden, 30. März 2000. Vortragsband 16-17.

Brunnberg, L.:

Beckenfrakturen: Therapie und Prognose.

3. Österreichische AO - Vet – Kurs. Salzburg, 6. - 8. April 2000. Vortragsband 1-3.

Brunnberg, L.:

Frakturen der Skapula

8. BPT Intensivfortbildung Kleintierpraxis.

Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000. Vortragsband 4-7.

Brunnberg, L.:

Distractiv cubiti, Radius curvus / carpus valgus - Vergleich bewährter chirurgischer Verfahren.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, FK - Arbeitstagung Süd.
Lindau, 17. - 18. Juni 2000. Vortragsband 116-121.

Brunnberg, L.; Burger, M.; Forterre, F.; Waibl, H.:
Scapulafrakturen.
V. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 25. - 26. November 2000. Vortragband 4-7.
Brunnberg, L.; Forterre, F.; Grußendorf, C.; Waibl, H.:
Humerusschaftfrakturen bei Hund und Katze.
V. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 25. - 26. November 2000. Vortragband 21-25.

Brunnberg, L.; Kaiser, S.; Forterre, F.; Waibl, H.:
Wachstumsstörungen Unterarm: Diagnose, Therapie, Prognose.
V. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 25. - 26. November 2000. Vortragband 65-72.

Brunnberg, L.:
Geschlossene Thoraxtraumen bei Hund und Katze.
BPT - Kleintierkongress, Traumatologie.
Stuttgart, 2. - 3. Dezember 2000. Vortragsband 12-19.

Brunnberg, L.:
Management offener Thoraxverletzungen bei Hund und Katze.
BPT - Kleintierkongress, Traumatologie.
Stuttgart, 2. - 3. Dezember 2000. Vortragsband 25-29.

Brunnberg, Leo:
Grundlagen der Minimalosteosynthese,
Minimalosteosynthese am Humerus,
Epiphysenlösungen Unterarm,
Olecranonfraktur,
Processus anconaeus isolatus,
Minimalosteosynthese am Femur,
Suprakondyläre Femurfraktur,
Apo - Epiphysiolysen Unterschenkel,
Calcaneusfraktur.
Chirurgisches Arbeitsseminar: Eickemeyer. Tuttlingen, 21. Januar 2000.

Brunnberg, L.:
Lahmheitsdiagnostik.
Haustagung: Dr. Koch. Oertzen, 19. Februar 2000.

Brunnberg, L.; Forterre, F.; Kaiser, S.:
Klinisch - orthopädische Untersuchung.
BPT, Intensivfortbildung. Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000.

Brunnberg, L.:
 Neue Wege in der Osteosynthese bei Hund und Katze.
 All Care Center. Straubing, 11. März 2000.

Brunnberg, L.:
 Orthopädischer Untersuchungsgang. Bildgebende Verfahren Röntgen.
 Vierbeiner Reha – Zentrum. Bad Wildungen, 26. März 2000.

Brunnberg, L.; Waibel, H.:
 Diagnostik Kreuzbandruptur mit Therapie,
 Apophysenlösung der Tuberositas tibiae,
 Patellaluxation: Diagnose und Therapie,
 Polytrauma Knie: mediales Seitenband, Lig. cruciatum craniale, Meniskusruptur,
 Abriss des Lig. Patallae,
 Suprakondyläre Femurfraktur,
 Abriss des M. extensor digitalis longus.
 Eickmeyer, Chirurgisches Arbeitsseminar "Kniegelenk". Tuttlingen, 25. März 2000.

Brunnberg, L.:
 Beckenfrakturen: Diagnose, Lagerung, Zugänge, Versorgung.
 3. Österreichischer AO - Vet – Kurs. Salzburg, 7. April 2000.

Brunnberg, L.:
 Frakturen der Skapula.
 3. Österreichischer AO - Vet – Kurs. Salzburg. 8. April 2000.

Brunnberg, L.:
 Verzögerte Frakturverheilung und Pseudarthrose, posttraumatische Osteomyelitis.
 3. Österreichischer AO - Vet – Kurs. Salzburg, 8. April 2000.

Brunnberg, L.; Waibl, H.:
 Spezielle Anatomie der Pfote,
 Diagnostik und Therapie an der Pfote,
 Spezielle Anatomie zu Tarsus und Unterschenkel,
 Diagnostik und Therapie an Tarsus und Unterschenkel,
 Spezielle Anatomie zum Kniegelenk,
 Diagnostik und Therapie am Kniegelenk,
 Lahmheitsdiagnostik und -therapie an der Hinterextremität bei Hund und Katze.
 Dr. Ganster. Alpbach (Österreich), 20. Mai 2000.

Brunnberg, L.; Waibel, H.:
 Spezielle Anatomie zum Femur,
 Diagnostik und Therapie am Femur,
 Spezielle Anatomie zum Hüftgelenk,

Diagnostik und Therapie am Hüftgelenk,
Lahmheitsdiagnostik und -therapie an der Hinterextremität bei Hund und Katze.
Dr. Ganster. Alpbach (Österreich), 20. Mai 2000.

Brunnberg, L.; Forterre, F.:
Torsio ventriculi,
Obturationsileus,
Traumabedingtes akutes Abdomen.
BPT – Fortbildungsveranstaltung. Augsburg, 1. - 3. Juni 2000.

Brunnberg, L.:
Lahmheitsdiagnostik im distalen Bereich der Hintergliedmaßen,
Distale Gelenke,
Patellaluxation: Klinik, Gradeinteilung, Therapie,
Kreuzbandruptur,
Hintere Kreuzbandruptur,
Vorsorgeuntersuchung Patellaluxation.
Erste Dresdner Fortbildungstage. Dresden, 27. - 28. Mai 2000.

Brunnberg, L.:
Distractio cubiti, Radius curvus, carpus valgus: Vergleich bewährter chirurgischer Therapieverfahren.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, FK Arbeitstagung Süd.
Lindau, 17. - 18. Juni 2000. Vortragsband 116-121.

Brunnberg, L.:
Fortschritte bei der Behandlung von Knochendefekten bei Hund und Katze.
Disziplinübergreifendes Wissenschaftliches Symposium in Feldafing.
Starnberger See, September 2000.

Brunnberg, L.:
Lahmheitsursachen beim wachsenden Hund - Symptome, Diagnose, Differentialdiagnose, Therapie.
3. Brandenburger Tierärztetag. Potsdam, 3. - 5. November 2000.

Brunnberg, L.:
Operative Therapie von Geburtserkrankungen an der Vordergliedmaße.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress FK.
Düsseldorf, 9. - 12. November 2000.

Brunnberg, L.:
Operative Therapie von Gelenkserkrankungen an der Hintergliedmaße.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress FK.
Düsseldorf, 9. - 12. November 2000.

Brunnberg, L.; Kohn, B.:

Knochtumore - Therapie, Prognose.
V. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 25. - 26. November 2000.

Brunnberg, L.; Grußendorf, C.:
Hüftgelenksdysplasie: Diagnose, Therapieverfahren,
Theorie der Hüftgelenksprothetik,
Biologisches Osteosynthese,
Non - contact – Plattenosteosynthese,
Arbeitsseminar: Kleintierorthopädie.
Dr. Ganster. Innsbruck, 9. - 10. Dezember 2000.

Ewringmann, Anja; Göbel, Thomas:
Häufige Erkrankungen: Infektionskrankheiten und nicht-infektiöse Erkrankungen.
II. Berliner Heimtiertag. Berlin, 11. März 2000. Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Forterre F.:
Bizepssehnenenerkrankung.
BPT Kongreß. Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000. Abstr. in: Vortragsband.

Forterre F:
Arthrose und Arthritis.
DVG Kongreß. Cottbus, 1. - 2. April 2000. Abstr. in: Vortragsband.

Forterre F:
Torsio ventriculi,
Strangulationsileus.
BPT Kongreß. Augsburg, 2. - 4. Juni 2000.

Forterre F:
Richtlinien zur Frakturversorgung der Vordergliedmaße.
DVG Kongreß. Lindau, 16. - 18. Juni 2000. Abstr. in: Vortragsband.

Forterre F:
Metakarpal- und Phalangealverletzungen,
Diagnose und Therapie von Plexus brachialis Verletzungen.
Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 24. - 26. November 2000. Abstr. in: Vortragsband.

Göbel, Thomas:
Das Frettchen als Patient.
II. Berliner Heimtiertag. Berlin, 11. März 2000. Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Zahnkorrekturen bei Nagern und Kaninchen.
II. Berliner Heimtiertag. Berlin, 11. März 2000. Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Häufige Erkrankungen beim Kleinsäuger.
Verein der Tierärzte am Linken Niederrhein. Meerbusch, 15. März 2000.

Göbel, Thomas:
Das Frettchen als Patient.
Heimtierseminar Chemnitz. Chemnitz, 17. September 2000.
Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Diagnostik und Therapie gastrointestinaler Erkrankungen beim Kleinsäuger.
Heimtierseminar Chemnitz. Chemnitz, 17. September 2000.
Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Diagnostik und Therapie tierartspezifischer Erkrankungen beim Kleinsäuger.
Heimtierseminar Chemnitz. Chemnitz, 17. September 2000.
Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Narkosemöglichkeiten bei Kleinsäufern.
Heimtierseminar Chemnitz. Chemnitz, 17. September 2000.
Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Einige chirurgische Eingriffe bei Kleinsäufern.
Heimtierseminar Chemnitz. Chemnitz, 17. September 2000.
Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Röntgenseminar.
Heimtierseminar Chemnitz. Chemnitz, 17. September 2000.
Abstr. in: Vortragsband ohne Paginierung.

Göbel, Thomas:
Diagnostik und Therapie tierartspezifischer Erkrankungen beim Kleinsäuger.
2. Nordrheinischer Tierärztag. Krefeld, 4. November 2000.

Göbel, Thomas:
Leitsymptom Dyspnoe bei Reptilien.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongreß der FK.
Düsseldorf, 9. November 2000. Abstr. in: Vortragsband 38-43.

Göbel, Thomas:
Der traumatisierte Kleinsäuger.
2. PET-VET. Stuttgart, 2. Dezember 2000. Abstr. in: Vortragsband 34-37.

Göbel, Thomas:

Traumatologie bei Reptilien.

2. PET-VET. Stuttgart, 2. Dezember 2000. Abstr. in: Vortragsband 53-56.

Kaiser, Stephan:

Klinisch-orthopädische Untersuchung (Seminar).

VIII. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis 2000. Bewegungsstörungen der Vordergliedmaße bei Hund und Katze. Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000.

Kaiser, Stephan:

Röntgen des Frakturpatienten.

Osteosynthese-Kurs für Studenten. Berlin, 15. Juli 2000.

Kaiser, Stephan:

Radius-/Ulnafrakturen bei Hund und Katze.

Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 25. - 26. November 2000. Kongreßbericht 40-45.

Kittner, Anja; Kohn, Barbara; Brunberg, Leo:

Nasale Aspergillose beim Hund.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik. München, 6. - 8. April 2000. Abstr. in: Vortragsband 151-153.

Kohn, Barbara:

Otitis externa bei Hund und Katze.

Berliner Dermatologie-Seminar für Studenten. Berlin, 29. Januar 2000.

Kohn, Barbara:

Dermatologische Fallvorstellungen.

Pfizer-Seminar. Stuttgart, 9. Februar 2000. Berlin, 12. Februar 2000.

Kohn, Barbara:

Bewegungsstörungen der Vordergliedmaße bei Hund und Katze: Spezifische Laboruntersuchungen.

VIII. BpT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis. Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000.

Abstr. in: Vortragsband 22-27.

Kohn, Barbara:

Internistisch bedingte Bewegungsstörungen der Vordergliedmaße bei Hund und Katze.

VIII. BpT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis. Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000.

Abstr. in: Vortragsband 22-27.

Kohn, Barbara:

Rheumatoide Arthritis – Idiopathische Polyarthrit (Falldarstellung).

VIII. BpT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis. Bielefeld, 25. - 27. Februar 2000.

Kohn, Barbara:

Bluttransfusion bei Hund und Katze.

12. Baden-Badener Fortbildungstage. Baden-Baden, 30. März - 2. April 2000.

Abstr. in: Vortragsband 29-33.

Kohn, Barbara; Engelbrecht, Rolf; Giger, Urs; Leibold, Wolfgang:

Platelet-bound antibodies detected by a flow cytometric assay in dogs with thrombocytopenia.

9th ESVIM Congress. Perugia, 14. - 16. Oktober 1999.

Abstr. in: Journal of Veterinary Internal Medicine, 14(2000), 234.

Kohn, Barbara; Engelbrecht, Rolf; Giger, Urs; Leibold, Wolfgang:

Platelet-bound antibodies in dogs with thrombocytopenia and change with treatment.

18th ACVIM Congress. Seattle, 25. - 28. Mai 2000.

Abstr. in: Journal of Veterinary Internal Medicine, 14(2000), 361.

Kohn, Barbara; Lübke, Stephan; Garner, Michael; Bennett, David; Brunnberg, Leo:

Vaccine-associated polyarthritis in four dogs. (Poster)

18th ACVIM Congress. Seattle, 25. - 28. Mai 2000.

Abstr. in: Journal of Veterinary Medicine, 14(2000), 181.

Kohn, Barbara:

Nichtregenerative Anämien.

BpT-Fortbildungsveranstaltung (Bayern e.V.). Augsburg, 1. - 3. Juni 2000.

Kohn, Barbara:

Chronische Blutverlustanämien.

BpT-Fortbildungsveranstaltung (Bayern e.V.). Augsburg, 1. - 3. Juni 2000.

Kohn, Barbara:

Primäre Gerinnungsstörungen: Thrombozytopenien / Thrombozytopathien.

BpT-Fortbildungsveranstaltung (Bayern e.V.). Augsburg, 1. - 3. Juni 2000.

Kohn, Barbara:

Bluttransfusion in der Praxis.

BpT-Fortbildungsveranstaltung (Bayern e.V.). Augsburg, 1. - 3. Juni 2000.

Kohn, Barbara:

Traumapatient: Untersuchung, erste Massnahmen.

FU Berlin, Klinik für kleine Haustiere, Osteosynthese-Workshop für Studenten.

Berlin, 17. Juli 2000.

Kohn, Barbara:

Immunhämolytische Anämien.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress der FK.

Düsseldorf, 9. - 12. November 2000. Abstr. in: Vortragsband, 98-99.

Kohn, Barbara:

Immunbedingte Thrombozytopenien.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress der FK.

Düsseldorf, 9. - 12. November 2000. Abstr. in: Vortragsband. 100-101.

Kohn, Barbara:

Immunhämolytische Anämien.

VetMedReport V4, 24. Jahrgang.

Kohn, Barbara; Brunberg, Leo:

Knochtumore beim Hund – Therapie, Prognose.

Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 25. - 26. November 2000.

Abstr. in: Vortragsband, 58-64.

Kohn, Barbara:

Infusions- und Schocktherapie: Theorie und praktische Beispiele. (Seminar, ½ Tag)

12. Baden-Badener Fortbildungstage. Baden-Baden, 29. März 2000.

Vortragzusammenfassung, 1-11

Kohn, Barbara; Glaus, Tony:

Interpretation von Laborbefunden anhand von Fallbeispielen. (Seminar, 1 Tag).

DVG, 46. Jahreskongress der FK. Düsseldorf, 9. - 12. November 2000.

Linden, Tanja, Kohn, Barbara:

Selamectin beim Flohbefall des Hundes.

Pfizer-Seminar. Stuttgart, 9. Februar 2000. Berlin, 12. Februar 2000.

Meyer, H.; Kaiser, S.; Waibl, H.; Brunberg, L.:

Measurements on the canine Trochlea ossis femoris. Clinical applied anatomy to the Luxatio patellae.

XXIII Congress of the European Association of veterinary Anatomists.

Olstyn 16. - 19. Juli 2000. Olsztyn, Polish Journal of Veterinary Sciences, Vol 3, Nr. 2(2000),

Supplement, 30.

Reitemeyer, Stephanie; Kohn, Barbara; Brunberg, Leo:

Anticoagulant rodenticide toxicity in 19 dogs and 3 cats.

ESVIM, 10th Congress. Neuchatel, 14. - 16. September 2000. Abstr. in: Proceedings S. 112.

Reitemeyer, Stephanie; Kohn, Barbara; Brunberg, Leo:

Intoxikation mit antikoagulatorischen Rodentiziden bei Hund und Katze.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und

Klinische Labordiagnostik. München, 6. - 8. April 2000. Abstr. in: Vortragsband 157-159.

Schwartz-Porsche, Dorothea; Vöster, Jens:
Endokrinologische Schwerpunkte beim alternden Hund und der alternden Katze.
DVG-Regionaltagung Ost. Cottbus, 1. - 2. April 2000.

Schwartz-Porsche, Dorothea:
Häufige metabolische Störungen der Katze.
15. Jahrestagung der Vereinigung der österreichischen Kleintiermediziner.
Salzburg, 23. - 24. September 2000.

Schwartz-Porsche, Dorothea:
Diabetes mellitus und Streßhyperglykämie der Katze - differentialdiagnostische
Abgrenzung und Therapie.
Kleintiermedizinisches Colloquium. Berlin, 25. Oktober 2000.

Skrodzki, Marianne:
Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei der Katze – ein geriatrisches Problem?
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Arbeits-Tagung Ost, Fachgruppe Kleintierkrankheiten.
Cottbus, 1. - 2. April 2000. Vortragsband 35-38.

Skrodzki, Marianne:
Blutdruckveränderungen bei Herzinsuffizienz,
Blutdruckmessen in der Kleintierpraxis.
International Blood Pressure Forum. Leipzig, 15. Oktober 2000. Vortragsband 9-10.

Skrodzki, Marianne:
Diagnostik und Therapie der felines Hypertonie.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress der FK.
Düsseldorf, 9. - 12. November 2000. Abstract in Vortragsband 7-8.

Skrodzki, Marianne:
Übersicht der Hyper- und Hypotonie bei Hund und Katze.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress der FK.
Düsseldorf, 9. - 12. November 2000. Abstract in Vortragsband 111-113.

Skrodzki, Marianne:
Blutdruckmessungen bei Hund und Katze.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress der FK.
Düsseldorf, 9. - 12. November 2000. Abstract in Vortragsband 114-116.

Skrodzki, Marianne:
Ursache des Therapieversagens beim alten Herzpatienten.
Baden-Badener Fortbildungstage, 4. Waltham Symposium „Geriatric“.
Baden-Baden, 30. März 2000. Abstract in Vortragsband 26-27.

Skrodzki, Marianne:

Ursache des Therapieversagens beim alten Herzpatienten.
Baden-Badener Fortbildungstage, 4. Waltham Symposium „Geriatric“.
Baden-Baden, 30. März 2000. Abstract in Vortragsband 36-38.

Skrodzki, Marianne:
Einstieg in die Echokardiographie.
Baden-Badener Fortbildungstage, 4. Waltham Symposium „Geriatric“.
Baden-Baden, 30. März 2000. Abstract in Vortragsband 62-66.

Skrodzki, Marianne:
Anamnese, Adspektion, Palpation, Auskultation – Demonstration typischer Auskultationsbefunde.
Basisseminar Kardiologie. Tuttingen, 15. - 16. Dezember 2000.

Skrodzki, Marianne:
EKG und Blutdruckmessung, praktische Anwendung.
Basisseminar Kardiologie. Tuttingen, 15. - 16. Dezember 2000.

Skrodzki, Marianne:
EKG-Auswertung (Vektoren, Amplituden, Zeiten, Arrhythmien).
Basisseminar Kardiologie. Tuttingen, 15. - 16. Dezember 2000.

Skrodzki, Marianne:
Interpretation von Thoraxaufnahmen.
Basisseminar Kardiologie. Tuttingen, 15. - 16. Dezember 2000.

Skrodzki, Marianne:
Wie lautet Ihre Diagnose und welche Therapie würden Sie verordnen?
Basisseminar Kardiologie. Tuttingen, 15. - 16. Dezember 2000.

Skrodzki, Marianne:
Physiologie und Pathophysiologie des Blutdrucks,
Blutdruckmessen in der Kleintierpraxis,
International Blood Pressure Forum. Leipzig, 15. Oktober 2000.
Abstract in Vortragsband 1-4.

Skrodzki, Marianne:
Blutdruckveränderungen bei Herzinsuffizienz,
Blutdruckmessen in der Kleintierpraxis.
International Blood Pressure Forum. Leipzig, 15. Oktober 2000.

Skrodzki, Marianne:
Cardial Pursuit III.
Seminar Firma Novartis Tiergesundheit. Berlin, 26. - 27. Mai 2000.

Stockhaus, C.:
Durchführung und Untersuchung von Leberbiopsien bei Hund und Katze.

12. Baden-Badener Fortbildungstage. Seminar „Der Leberpatient - Die umfassende Behandlung des Leberpatienten von der Diagnose bis zum Management“. 2000.

Stockhaus, C.:

Fallbeispiele zur Hepatologie.

12. Baden-Badener Fortbildungstage. Seminar „Der Leberpatient-Die umfassende Behandlung des Leberpatienten von der Diagnose bis zum Management“. 2000.

Stockhaus, C.; Teske, E.:

Feinnadelaspirationsbiopsien der Milz bei Hund und Katze.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 9. Jahrestagung der Fachgruppe „Innere Medizin und klinische Laboratoriumsdiagnostik“. München 2000.

Stockhaus, C.:

Zur Diagnostik von Hepatopathien bei Hund und Katze.

3. Sächsischer Tierärztetag. Zwickau 2000.

Stockhaus, C.:

Diagnostik von Lebererkrankungen bei Hund und Katze inklusive der Entnahme von Leberbiopsien. Hills Seminar München (ATF) 2000.

Stockhaus, C.:

Diagnostik von Lebererkrankungen bei Hund und Katze inklusive der Entnahme von Leberbiopsien. Universität Giessen (2000).

Stockhaus, C.:

Lebererkrankungen bei Hund und Katze.

FU Berlin, Kleintierklinik. Informationstag für Tierbesitzer, (2000).

Stockhaus, C.:

Chronische Durchfallerkrankungen bei Hund und Katze - Theorie und Fallbeispiele. IAMS Seminar Bremen (ATF) (2000).

Stockhaus, C.:

Chronische Durchfallerkrankungen bei Hund und Katze - Theorie und Fallbeispiele. IAMS Seminar Hamburg (ATF) (2000).

Stockhaus, C.:

Zur zytologischen Untersuchung von Feinnadelaspirationsbiopsien bei Hund und Katze.

Schweizerische Tierärztervereinigung mit ESVIM, Kleintiertag. Neuchatel (2000).

Stockhaus, C.; Teske, E.; Rudolph, R.; Werner, H.G.:

Cytological criteria of basalioma in the dog and cat.

10th Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine. Neuchatel (2000).

Stockhaus, C.; Teske, E.:
Das kutane Lymphom beim Hund.
BPT-Kongress. Leipzig (2000).

Stockhaus, C.:
Aktuelle Diagnostik und Therapie von Lebererkrankungen bei Hund und Katze.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft (2000).

Stolle, Antje; Schwartz-Porsche, D.:
Epilepsie- Anfallsleiden beim Hund.
Deutscher Beagle Club. Kassel, 25. November 2000.

Trautvetter, Eberhard:
Pathophysiology of cardiac diseases and cardiovascular examination.
Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard:
Dilated cardiomyopathy and pericardial diseases.
Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard:
Congenital heart diseases.
Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard:
Acquired heart diseases and therapeutic principles.
Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard:
Clinical implication of the ecg.
Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard; Skrodzki, Marianne:
Diseases and treatment of canine and feline heart diseases: the differential diagnosis of common types of heart disease and arrhythmias.
Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000. Proceedings 1-18.

Trautvetter, Eberhard:
Arrhythmias in dogs and cats.

Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard:

Surgical correction of Patent Ductus arteriosus.

Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard:

Persistent right aortic arch.

Chiang Mai University, Faculty of Veterinary Medicine. Workshop on Diagnosis and Treatment of Canine and Feline heart Disease. Chiang Mai (Thailand), 7. - 8. Mai 2000.

Trautvetter, Eberhard; Skrodzki, Marianne:

AV-Kanal bei der Katze.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 46. Jahreskongress der FK.
Düsseldorf, 9. - 12. November 2000. Abstract in Vortragsband, 9.